

BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA No. 1/2015, DIRIGIDA A TODO (A) INTERESADO (A) QUE DESEE INGRESAR AL SISTEMA DEL SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

<p>REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN</p>	<p>Podrán participar aquellas personas que reúnan los requisitos de escolaridad y experiencia previstos para el puesto. Adicionalmente se deberá acreditar el cumplimiento de los siguientes requisitos legales: ser ciudadano (a) mexicano (a) en pleno ejercicio de sus derechos o extranjero (a) cuya condición migratoria permita la función a desarrollar; no haber sido sentenciado (a) con pena privativa de libertad por delito doloso; tener aptitud para el desempeño de sus funciones en el servicio público; no pertenecer al estado eclesiástico, ni ser ministro (a) de algún culto y no estar inhabilitado (a) para el servicio público, ni encontrarse con algún otro impedimento legal; en caso de verse favorecido con el resultado del concurso, a partir de su ingreso no desempeñar otro empleo, cargo o comisión en la Administración Pública Federal y en caso contrario, contar con el dictamen de compatibilidad de empleo respectivo; que la documentación presentada como original sea auténtica, asumiendo la responsabilidad legal y administrativa en caso de no ser así, y; presentar y acreditar las evaluaciones que se indican para el caso.</p> <p>El requisito referido a tener aptitud para el desempeño de sus funciones en el servicio público (fracción III del artículo 21 de la Ley del Servicio Profesional de Carrera), se tendrá por acreditado cuando el aspirante sea considerado finalista por el Comité Técnico de Selección, toda vez que tal circunstancia implica ser apto para el desempeño del puesto en concurso y susceptible de resultar ganador del mismo. En apego al artículo 36 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera, el Comité Técnico de Selección, siguiendo el orden de prelación de los candidatos, elegirá de los aspirantes que pasan a la etapa de entrevista a los que considere aptos para el puesto de conformidad con los criterios de evaluación de las entrevistas (los que acrediten o superen el puntaje mínimo de calificación), los cuales serán considerados como finalistas.</p>
<p>DOCUMENTACIÓN REQUERIDA</p>	<p>Los y las aspirantes deberán presentar para su cotejo, <u>en original legible o copia certificada y copia simple</u>, los siguientes documentos, en el domicilio, fecha y hora establecidos en el mensaje que al efecto reciban, con cuando menos dos días hábiles de anticipación, por vía electrónica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Currículum vitae actualizado con fotografía, detallado y firmado, en cuatro tantos. 2. Acta de nacimiento y/o forma migratoria FM3, según corresponda. 3. Clave Única de Registro de Población (CURP). 4. Documento que acredite el nivel de estudios requerido por perfil del puesto para el que concursa. En caso de que el perfil del puesto requiera nivel licenciatura o postgrado titulado, se deberá presentar el Título o la Cédula Profesional correspondiente. En el caso de contar con estudios en el extranjero, se deberá presentar invariablemente la constancia de validez o reconocimiento oficial expedido por la Secretaría de Educación Pública. <u>Los y las aspirantes podrán cubrir escolaridades de nivel Licenciatura con el Título o Cédula Profesional de Especialidad, Maestría y/o Doctorado</u> en las áreas de estudio y carreras que establece el perfil del puesto en concurso, de acuerdo a la normatividad aplicable. 5. Identificación oficial vigente con fotografía y firma (se aceptará credencial para votar expedida por el Instituto Federal Electoral con fotografía o pasaporte o cartilla militar). Cabe señalar que de acuerdo a las políticas del Instituto Nacional Electoral (INE), a partir del 1 de enero de 2011 las credenciales para votar con fotografía expedidas por ese Instituto y con terminación 03 dejaron de ser aceptadas como identificación oficial, así mismo, a partir del 1 de enero de 2014, dejarán de tener vigencia y no se aceptarán por este Instituto Politécnico Nacional las credenciales con terminación 09 y 12. 6. Registro Federal de Contribuyentes (RFC) (alta en el SAT) u otro documento oficial donde se identifique dicho RFC. En caso de que el RFC, incluyendo homoclave, registrado en la página personal de trabajo no coincida con el que aparece en el documento de alta del SAT o el documento oficial que se presente, podrá ser motivo de descarte del aspirante en el concurso correspondiente. 7. Cartilla militar liberada (en el caso de hombres hasta los 40 años). 8. Comprobante que avale los años de experiencia requeridos por el perfil del puesto. Se deberán presentar sustentando cada período laborado desde su inicio hasta su fin, presentar recibos de pago, hojas únicas de servicios, constancias de servicios, constancias de nombramientos, cartas finiquito, constancias de baja, contratos de servicios profesionales por honorarios (con los recibos que soporten el período laborado desde su inicio hasta su fin), altas o bajas al IMSS, recibos de pago, declaraciones del Impuesto Sobre la Renta, constancias de empleo expedidas en hojas membretadas con dirección, números telefónicos firma y sello, conteniendo: nombre completo de la candidata/o, periodo laborado, percepción, puesto(s) y funciones desempeñadas, asimismo, se aceptará la carta, oficio o constancia de término de servicio social y/o prácticas profesionales emitidos por la Institución en la cual se hayan realizado y con las cuales se acrediten las áreas generales de experiencia y hasta un año de experiencia, de los solicitados en el perfil del puesto por el cual se concursa. Sólo se

	<p>aceptarán cartas que acrediten experiencia como Becario hasta por un máximo de 6 meses. No se aceptarán cartas de recomendación como constancia para acreditar la experiencia laboral requerida. Asimismo, toda documentación emitida en el extranjero en idioma diferente al español, invariablemente deberá acompañarse de la traducción oficial respectiva.</p> <p>9. Escrito bajo protesta de decir verdad de no haber sido sentenciado (a) con pena privativa de libertad por delito doloso, no estar inhabilitado (a) para el servicio público, no pertenecer al estado eclesiástico o ser ministro (a) de algún culto y de que la documentación presentada es auténtica. Este formato le será proporcionado por el Instituto Politécnico Nacional durante la revisión documental.</p> <p>10. Escrito bajo protesta de decir verdad de no haber sido beneficiado (a) por algún programa de retiro voluntario. En el caso de aquellas personas que se hayan apegado a un programa de retiro voluntario en la Administración Pública Federal, su ingreso estará sujeto a lo dispuesto en la normatividad aplicable.</p> <p>11. Comprobante de folio asignado por el portal www.trabajaen.gob.mx para el concurso (pantalla inicial de su página personal de trabajaen) y la impresión de la invitación que recibe vía trabajaen.</p> <p>12. La o el aspirante que sea servidor (a) público (a) de carrera titular que desee acceder (promoción) a un cargo del Sistema del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal de mayor responsabilidad o jerarquía al que ocupa, deberá presentar al menos dos evaluaciones de desempeño anuales, las cuales pueden ser las últimas que haya aplicado el (la) servidor (a) público (a) de carrera titular en el puesto en que se desempeña o en otro anterior, incluso aquellas que se hayan practicado como servidores (as) públicos (as) considerados de libre designación, previo a obtener su nombramiento como servidores (as) públicos (as) de carrera titulares. Las evaluaciones mencionadas se acreditarán en el momento de la revisión documental, sin embargo en el caso de que el (la) servidor (a) público (a) no cuente con alguna de las evaluaciones por causas imputables a la dependencia, no se le exigirán éstas y en su lugar el Comité Técnico de Selección solicitará a la dependencia la información necesaria para tales fines.</p> <p>El Instituto Politécnico Nacional se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento o etapa del proceso, la documentación o referencias adicionales que acrediten los datos registrados en el sistema www.trabajaen.gob.mx por los y las aspirantes para fines de la revisión curricular y del cumplimiento de los requisitos; de no acreditarse su existencia o autenticidad se les descalificará o, en su caso, se dejará sin efecto el resultado del proceso de selección y/o el nombramiento que se haya emitido, sin responsabilidad para el Instituto Politécnico Nacional, la cual a su vez, se reserva el derecho de ejercitar las acciones legales procedentes. En ningún caso, el Instituto Politécnico Nacional solicitará prueba de no gravidez, VIH (SIDA) o cualquier otro tipo de enfermedad o padecimiento.</p>													
<p>REGISTRO DE ASPIRANTES</p>	<p>El registro de los y las aspirantes al concurso se realizará de acuerdo con la programación señalada en el calendario del concurso, a través del portal www.trabajaen.gob.mx, el cual asignará un folio al aspirante que cubra los requisitos del concurso para identificarlo durante el desarrollo del mismo, asegurando así el anonimato de los aspirantes.</p> <p>Al momento en que la persona registre su participación a un concurso a través de www.trabajaen.gob.mx, se llevará a cabo en forma automática la revisión curricular, asignando un folio de participación o, en su caso, de rechazo que lo descartará del concurso. La revisión curricular efectuada a través de www.trabajaen.gob.mx se llevará a cabo, sin perjuicio de la revisión y evaluación de la documentación que las y los candidatos deberán presentar para acreditar que cumplen con todos y cada uno de los requisitos establecidos en la convocatoria.</p>													
<p>DESARROLLO DEL CONCURSO</p>	<p>El concurso se conducirá de acuerdo a la programación que se indica, sin embargo, ésta puede estar sujeta a cambios, debido a causas de fuerza mayor (determinadas por el Comité Técnico de Selección). La realización de cada etapa del concurso se comunicará a los y las aspirantes con 48 horas de anticipación como mínimo, por medio del Contador de Mensajes del sistema www.trabajaen.gob.mx, por lo que se recomienda la consulta permanente del referido sistema.</p>													
<p>CALENDARIO DEL CONCURSO</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="407 1610 972 1654">ACTIVIDAD</th> <th data-bbox="972 1610 1464 1654">FECHA O PLAZO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="407 1654 972 1703">Publicación</td> <td data-bbox="972 1654 1464 1703">14 de Enero de 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="407 1703 972 1759">Registro de aspirantes por medio de la herramienta www.trabajaen.gob.mx</td> <td data-bbox="972 1703 1464 1759">14 de Enero de 2015 al 28 de Enero de 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="407 1759 972 1822">Etapa I: Revisión curricular de forma automatizada a través de la herramienta www.trabajaen.gob.mx</td> <td data-bbox="972 1759 1464 1822">14 de Enero de 2015 al 28 de Enero de 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="407 1822 972 1885">Etapa II: Examen de conocimientos, evaluaciones de habilidades y evaluaciones psicométricas.</td> <td data-bbox="972 1822 1464 1885">Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015</td> </tr> <tr> <td data-bbox="407 1885 972 1934">Etapa III: Evaluación de la experiencia y valoración del mérito, así como revisión documental.</td> <td data-bbox="972 1885 1464 1934">Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015</td> </tr> </tbody> </table>	ACTIVIDAD	FECHA O PLAZO	Publicación	14 de Enero de 2015	Registro de aspirantes por medio de la herramienta www.trabajaen.gob.mx	14 de Enero de 2015 al 28 de Enero de 2015	Etapa I: Revisión curricular de forma automatizada a través de la herramienta www.trabajaen.gob.mx	14 de Enero de 2015 al 28 de Enero de 2015	Etapa II: Examen de conocimientos, evaluaciones de habilidades y evaluaciones psicométricas.	Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015	Etapa III: Evaluación de la experiencia y valoración del mérito, así como revisión documental.	Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015	
ACTIVIDAD	FECHA O PLAZO													
Publicación	14 de Enero de 2015													
Registro de aspirantes por medio de la herramienta www.trabajaen.gob.mx	14 de Enero de 2015 al 28 de Enero de 2015													
Etapa I: Revisión curricular de forma automatizada a través de la herramienta www.trabajaen.gob.mx	14 de Enero de 2015 al 28 de Enero de 2015													
Etapa II: Examen de conocimientos, evaluaciones de habilidades y evaluaciones psicométricas.	Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015													
Etapa III: Evaluación de la experiencia y valoración del mérito, así como revisión documental.	Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015													

	Etapa IV: Entrevista	Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015
	Etapa V: Determinación	Del 2 de Febrero de 2015 al 8 de Abril de 2015
	<p>Nota: Las fechas programadas para estas etapas están sujetas a cambios, previo aviso a los y las participantes inscritos a través del portal www.trabajaen.gob.mx, por medio de su cuenta personal, dichos cambios pueden darse en atención de alguna de las siguientes situaciones: avance que presente el proceso de evaluaciones; el número de aspirantes que se registran; la disponibilidad de espacios para la aplicación de las evaluaciones; la disponibilidad de equipo de cómputo y/o problemas técnicos del mismo; bloqueo al acceso de las instalaciones; suspensión parcial o total del proceso debido a disposición oficial; agenda de los y las integrantes del Comité Técnico de Selección y situaciones de emergencia como fenómeno natural y/o problema de salud, entre otros que afecten el desarrollo del concurso. Las fechas que aparecen en la página www.trabajaen.gob.mx respecto a las etapas II, III, IV y V, corresponden a la fecha terminal de la misma, ya que el sistema que administra la Secretaría de la Función Pública así lo considera.</p>	
TEMARIOS Y GUÍAS	<p>Los temarios referentes al examen de conocimientos se encuentran a disposición de los y las aspirantes en las páginas electrónicas del Instituto Politécnico Nacional http://www.ipn.mx y http://www.dch.ipn.mx y en el portal www.trabajaen.gob.mx, a partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria en el Diario Oficial de la Federación.</p> <p>Las guías para la evaluación de las habilidades serán las consideradas para las Habilidades Gerenciales/directivas que se encontrarán disponibles para su consulta en la página electrónica www.trabajaen.gob.mx.</p>	
PRESENTACIÓN DE EVALUACIONES	<p>Para la aplicación de las evaluaciones, el participante deberá acudir al lugar indicado en el mensaje de notificación correspondiente.</p> <p>El Instituto Politécnico Nacional comunicará la fecha y hora en que los y las aspirantes deberán presentarse para la aplicación del examen de conocimientos, las evaluaciones de habilidades y las evaluaciones psicométricas, evaluación de la experiencia, valoración del mérito, así como la entrevista, a través del sistema trabajaen. En dichas comunicaciones, se especificará la duración aproximada de cada aplicación, así como el tiempo de tolerancia para el inicio del examen y/o evaluaciones. Una vez transcurrido el tiempo de tolerancia, por ningún motivo se aplicará el examen y/o evaluaciones, lo que implicará el descarte del candidato.</p> <p>Los resultados aprobatorios de los exámenes y de las evaluaciones aplicadas en los procesos de selección tendrán vigencia de un año. La vigencia de los resultados de la evaluación de habilidades es de un año, contado a partir de su acreditamiento, toda vez que se trata de la misma evaluación en todos los concursos del Servicio Profesional de Carrera, tiempo en el cual él o la aspirante podrá:</p> <p>a) Participar en otros concursos sin tener que sujetarse a la evaluación de habilidades, y</p> <p>b) Hacer valer dichos resultados en esos concursos con las capacidades (habilidades) requeridas en el perfil del puesto (es decir, sean idénticas a las ya acreditadas).</p> <p>La aplicación del resultado aprobatorio (examen de conocimientos y evaluación de habilidades) obtenido en el concurso anterior el sistema lo registra automáticamente (en el caso del examen de conocimientos solo si se aplica el mismo temario), en caso contrario deberá solicitarse en forma escrita (oficio, fax, o correo electrónico) al Comité Técnico de Selección, antes del inicio de la aplicación del examen y/o de la evaluación de habilidades.</p>	
REVISIÓN DE EXÁMENES	<p>En los casos en que el Comité Técnico de Selección correspondiente determine la revisión de exámenes, ésta sólo podrá efectuarse respecto de la correcta aplicación de las herramientas de evaluación, métodos o procedimientos utilizados, sin que implique la entrega de los reactivos ni las opciones de respuesta. Esta revisión aplicará dentro de las 48 horas posteriores a la publicación de los resultados de los exámenes y/o evaluaciones. En ningún caso procederá la revisión respecto del contenido o los criterios de evaluación.</p>	
REGLAS DE VALORACIÓN	<p>1.- Número de exámenes de conocimientos: 1</p> <p>2.- Número de evaluaciones de habilidades: 1</p> <p>3.- Calificación mínima aprobatoria de conocimientos: 70</p> <p>4.- Descarte en las evaluaciones de habilidades: Será motivo de descarte si la o el aspirante no obtiene como calificación igual o superior a 70 en cada una de las evaluaciones aplicadas.</p> <p>5.- Número mínimo de candidatos (as) a entrevistar: 3 participantes, si el universo lo permite; en caso de que no se cuente con al menos un finalista entre la primer terna, el Comité Técnico de Selección procederá a integrar otro grupo igual de participantes, realizando esta acción sucesivamente hasta que el universo lo permita o se declare ganador.</p> <p>6.- Número de candidatos (as) que se continuarán entrevistando, en caso de no contar con al menos un (a) finalista de los primeros 3 entrevistados: 3 participantes, si el universo lo permite; en caso de que no se cuente con al menos un finalista entre la primer terna, el Comité Técnico de Selección procederá a integrar otro grupo igual de participantes, realizando esta acción sucesivamente hasta que el universo lo permita o se declare ganador.</p>	

7.- Puntaje mínimo de calificación (para pasar a la etapa de determinación): **70**
8.- Criterio a aplicar en la entrevista: **a) Predicción de comportamientos a partir de evidencias en experiencias previas; b) Objetividad de la evidencia obtenida (ejemplos concretos); c) Suficiencia de la evidencia obtenida (cantidad de ejemplos), y d) Relevancia de la evidencia obtenida con los requisitos del puesto.**
9.- El (la) ganador (a) del concurso: **el finalista (pasa a la etapa de determinación) que obtenga la calificación más alta en el proceso de selección, es decir, al de mayor Calificación (puntaje) Definitiva.**

El proceso de selección considera cinco etapas: I) Revisión curricular; II) Examen de conocimientos y evaluaciones de habilidades; III) Evaluación de la experiencia y valoración del mérito, IV) Entrevista, y V) Determinación.
 La etapa I del proceso de selección (revisión curricular) tiene como propósito determinar si el candidato continúa en el concurso, por lo que su acreditación no otorgará puntaje alguno.
 Por cada concurso se asignarán 100 puntos sin decimales, que serán distribuidos únicamente entre las etapas II (examen de conocimientos y evaluaciones de habilidades), III (Evaluación de la experiencia y valoración del mérito) y IV (entrevista) del proceso de selección, quedando de la siguiente manera:

ETAPA	SUBETAPA	PUNTOS
II Exámenes de Conocimientos, Evaluaciones de Habilidades y Evaluaciones Psicométricas	Examen de conocimientos	30
	Evaluaciones de habilidades	15
	Evaluaciones psicométricas	N/A
III Evaluaciones de la experiencia y valoración del mérito	Evaluación de la experiencia	15
	Valoración del mérito	15
IV Entrevista	Entrevista	25
	Total:	100

SISTEMA DE PUNTUACIÓN GENERAL

Para efectos de continuar en el concurso, los y las aspirantes deberán aprobar las evaluaciones precedentes. Será motivo de descarte si él o la participante no aprueba el examen de conocimientos y las evaluaciones de habilidades. Las evaluaciones psicométricas no otorgarán puntaje alguno.
El examen de conocimientos (competencias o capacidades) constará de al menos 50 reactivos y la **calificación mínima aprobatoria será de 70 sobre 100** y ésta se obtendrá considerando la cantidad de aciertos sobre el total de reactivos aplicados.
 Las **evaluaciones de habilidades** que se aplicarán serán las siguientes:
 Jefe (a) de Departamento: Orientación a Resultados y Trabajo en Equipo.
 Jefe (a) de División: Orientación a Resultados y Trabajo en Equipo.
Evaluación de la experiencia y valoración del mérito.
 El resultado que arroje la evaluación de la experiencia y valoración del mérito **no será motivo de descarte, sin embargo, es necesario que la o el aspirante reúna el requisito de años de experiencia que establece el perfil del puesto en concurso, en caso contrario será motivo de descarte.** El máximo de puntos que pueden obtener en la Etapa III son: 15 puntos en la evaluación de la experiencia y 15 puntos en la valoración del mérito. **Para la obtención de los puntos mencionados, es imprescindible presentar en original y copia simple la evidencia documental que acredite el nivel de cumplimiento en cada uno de los elementos que se califican.**
 En la **evaluación de la experiencia** se calificarán los siguientes elementos:
1.- Orden en los puestos desempeñados.- Se calificará de acuerdo con el nivel jerárquico en la trayectoria laboral del candidato (último puesto desempeñado o que está desempeñando) en relación al puesto en concurso. Las personas que cuenten únicamente con una sola experiencia, cargo o puesto no serán evaluados en este rubro, al no existir un parámetro objetivo para realizar la comparación.
2.- Duración en los puestos desempeñados.- Se calificará de acuerdo con la permanencia en los puestos o cargos ocupados del candidato. De manera específica, a través del número de años promedio por cargo o puesto que posea.
3.- Experiencia en el Sector Público.- Se calificará de acuerdo con la permanencia en los puestos o cargos ocupados en el Sector Público.
4.- Experiencia en el Sector Privado.- La experiencia en el sector privado se calificará de acuerdo con la permanencia en los puestos o cargos ocupados en el Sector Privado.

- 5.- Experiencia en el Sector Social.-** La experiencia en el Sector Social se calificará de acuerdo con la existencia o experiencia en el Sector Social.
- 6.- Nivel de Responsabilidad.-** El nivel de responsabilidad se calificará de acuerdo con la opción de respuesta seleccionada por el o la aspirante, entre las 5 posibles opciones establecidas en el formato de evaluación, respecto a su trayectoria profesional. Las opciones son las siguientes:
- He desempeñado puestos donde he desarrollado una serie de actividades sencillas y similares entre sí.
 - He desarrollado puestos que requieran coordinar una serie de funciones y actividades similares y relacionadas entre sí.
 - He desempeñado puestos que requieran coordinar una serie de funciones de naturaleza diferente.
 - He desempeñado puestos que requieran dirigir un área con funciones de naturaleza diferente.
 - He desempeñado puestos que requieran dirigir diversas áreas que contribuían al desarrollo de los planes estratégicos de una o varias unidades administrativas o de negocio.
- 7.- Nivel de Remuneración.-** El nivel de remuneración se calificará de acuerdo con la remuneración bruta mensual en la trayectoria laboral del candidato. De manera específica, comparando la remuneración bruta mensual del puesto actual (en su caso el último) y la del puesto en concurso.
- 8.- Relevancia de funciones o actividades desempeñadas en relación con las del puesto vacante.-** La relevancia de funciones o actividades desempeñadas en relación con las del puesto vacante se calificará de acuerdo con la coincidencia entre la Rama de Cargo o puesto en el currículum vitae del candidato registrado por el (la) propio (a) candidato (a) en www.trabajaen.gob.mx con la rama de cargo o puesto vacante en concurso.
- 9.- En su caso, experiencia en puestos inmediatos inferiores al de la vacante.-** La experiencia en puestos inmediatos inferiores al de la vacante se calificará de acuerdo con la permanencia en el puesto o puestos inmediatos inferiores al de la vacante. De manera específica, a través del número de años acumulados en dichos puestos.
- 10.- En su caso, aptitud en puestos inmediatos inferiores al de la vacante.-** La aptitud en puestos inmediatos inferiores al de la vacante se calificará de acuerdo con la evaluación del desempeño en el puesto o puestos inmediatos inferiores al de la vacante. De manera específica, a través de los puntos de la calificación obtenida en la última evaluación del desempeño de dichos puestos.
- 11.-** Otros elementos que establezcan en la Unidad de Política de Recursos Humanos de la Administración Pública Federal o CTP, previa aprobación de la Unidad conforme a las particulares de la dependencia, los cuales podrán representar hasta el 25% del resultado de esta subetapa.
- Para obtener el puntaje referido a la evaluación de la experiencia, la o el aspirante deberá presentar la documentación que avale el cumplimiento a cada elemento, la cual puede ser entre otras: carta original de la empresa en hoja membretada; hoja de servicios; contrato laboral; recibos de pago; alta y baja en instituciones de seguridad social, etc. La documentación deberá especificar claramente el estatus del elemento sobre el cual desea obtener puntos, ejemplo: elemento 2, señalar los puestos que ocupó y el tiempo de permanencia en cada uno de ellos; elemento 6, señalar las funciones y actividades realizadas en los puestos ocupados.**
- Para otorgar una calificación, respecto de los elementos anteriores, se considerará lo siguiente:
- Los y las aspirantes serán calificados en el orden en los puestos desempeñados (elemento 1), salvo cuando cuenten con una sola experiencia, cargo o puesto previos.
 - A todos los y las aspirantes se les calificarán los elementos 2 al 8.
 - Quienes ocupen o hayan ocupado uno o más de los cargos o puestos inmediatos inferiores al de la vacante serán calificados en el elemento 9.
 - Quienes cuenten con resultados en la evaluación del desempeño del sistema en uno o más de los cargos o puestos inmediatos inferiores al de la vacante serán calificados en el elemento 10.
- En la **valoración del mérito** se calificarán los siguientes elementos:
- Acciones de desarrollo profesional.-** Las acciones de desarrollo profesional se calificarán una vez emitidas las disposiciones previstas en los artículos 43 y 45 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal.
 - Resultados de las evaluaciones del desempeño.-** Los resultados de las evaluaciones del desempeño se calificarán de acuerdo con las calificaciones de los servidores públicos de carrera titulares en las evaluaciones de desempeño anual. De manera específica, a través de los puntos de la calificación obtenida en la última evaluación del desempeño anual.
 - Resultados de las acciones de capacitación.-** Los resultados de las acciones de capacitación se calificarán de acuerdo con las calificaciones de las acciones de capacitación. De manera específica, a través del promedio de las calificaciones obtenidas por el servidor público de carrera titular en el ejercicio fiscal inmediato anterior. En caso de que en el ejercicio

fiscal inmediato anterior no se hubieren autorizado acciones de capacitación para el servidor público de carrera titular, no será calificado en este elemento.

4.- Resultados de procesos de certificación.- Los resultados de los procesos de certificación se calificarán de acuerdo con las capacidades profesionales certificadas. De manera específica, a través del número de capacidades profesionales certificadas vigentes logradas por los servidores públicos de carrera titulares en puestos sujetos al Servicio Profesional de Carrera.

5.- Logros.- Los logros se refieren al alcance de un objetivo relevante de la o el candidato en su labor o campo de trabajo, a través de aportaciones que mejoraron, facilitaron, optimizaron o fortalecieron las funciones de su área de trabajo, el logro de metas estratégicas o aportaron beneficio a la ciudadanía, **sin generar presiones presupuestales adicionales, ni perjudicar o afectar negativamente los objetivos de otra área, unidad responsable o de negocios.** De manera específica, se calificarán a través del número de logros obtenidos por el candidato. En virtud de lo anterior, se considerarán como logros, los siguientes:

- Certificaciones en competencias laborales o en habilidades profesionales distintas a las consideradas para el Servicio Profesional de Carrera.
- Publicaciones especializadas (gacetas, revistas, prensa o libros) relacionados a su campo de experiencia.
- Otras que al efecto establezca la Dirección General de Desarrollo Humano y Servicio Profesional de Carrera, de la Secretaría de la Función Pública.

En ningún caso se considerarán logros de tipo político o religioso.

6.- Distinciones.- Las distinciones se refieren al honor o trato especial concedido a una persona por su labor, profesión o actividad individual. De manera específica, se calificarán a través del número de distinciones obtenidas. En virtud de lo anterior, se considerará como una distinción, las siguientes:

- Fungir como presidente (a), vicepresidente (a) o miembro (a) fundador (a) de Asociaciones u Organizaciones no Gubernamentales (Científicas, de Investigación, Gremiales, Estudiantiles o de Profesionistas).
- Título Grado Académico Honoris Causa otorgado por Universidades o Instituciones de Educación Superior.
- Graduación con Honores o con Distinción.
- Otras que al efecto establezca la Dirección General de Desarrollo Humano y Servicio Profesional de Carrera, de la Secretaría de la Función Pública.

En ningún caso se considerarán distinciones del tipo político o religioso.

7.- Reconocimientos y premios.- Los reconocimientos o premios se refieren a la recompensa o galardón otorgado por agradecimiento o reconocimiento al esfuerzo realizado por algún mérito o servicio en su labor, profesión o actividad individual. De manera específica, se calificarán a través del número de reconocimientos o premios obtenidos. En virtud de lo anterior, se considerará como un reconocimiento o premio, los siguientes:

- Premio otorgado a nombre del o la aspirante.
- Reconocimiento por colaboración, ponencias o trabajos de investigación a nombre del o la aspirante en congresos, coloquios o equivalentes.
- Reconocimiento o premio por antigüedad en el servicio público.
- Primero, segundo o tercer lugar en competencias o certámenes públicos y abiertos.
- Otros que al efecto establezca la Dirección General de Desarrollo Humano y Servicio Profesional de Carrera, de la Secretaría de la Función Pública.

En ningún caso se considerarán reconocimientos o premios de tipo político, religioso o que sean resultado de la suerte, a través de una selección aleatoria, sorteo o equivalente.

8.- Actividad destacada en lo individual.- La actividad destacada en lo individual se refiere a la obtención de los mejores resultados, sobresaliendo en una profesión o actividad individual o ajena a su campo de trabajo, del resto de quienes participan en la misma. De manera específica, se calificará a través del número de actividades destacadas en lo individual comprobadas. En virtud de lo anterior, se considerarán como actividades destacadas, las siguientes:

- Título o grado académico en el extranjero con reconocimiento de validez oficial por la Secretaría de Educación Pública (apostillado).
- Patentes a nombre del o la aspirante.
- Servicios o misiones en el extranjero.
- Derechos de autor a nombre del o la aspirante.
- Servicios del voluntario, altruismo o filantropía (No incluye donativos).
- Otros que al efecto establezca la Dirección General de Desarrollo Humano y Servicio Profesional de Carrera, de la Secretaría de la Función Pública.

En ningún caso se considerarán actividades destacadas de tipo político o religioso.

9.- Otros estudios.- Se calificarán de acuerdo con los estudios adicionales a los requeridos por el perfil del puesto vacante en concurso. De manera específica, a través del estudio o grado máximo de estudios concluido reconocido por la Secretaría de Educación Pública, que sea

	<p>adicional al nivel de estudio y grado de avance al requerido en el perfil del puesto vacante en concurso.</p> <p>10.- Otros elementos que establezcan en la Unidad o CTP, previa aprobación de la Unidad de Política de Recursos Humanos de la Administración Pública Federal, conforme a las particulares de la dependencia, los cuales podrán representar hasta el 25% del resultado de esta subetapa.</p> <p>Para obtener el puntaje referido a la valoración de mérito, se deberá presentar la documentación que avale el cumplimiento del elemento correspondiente, la cual puede ser entre otras: evaluaciones del desempeño; menciones honoríficas; premios, resultados de capacitación; investigación y/o aportación al ramo. La documentación deberá especificar claramente el estatus del elemento sobre el cual desea obtener puntos, ejemplo: elemento 2, calificación obtenida en la evaluación del desempeño y firma del evaluador (Si es Servidor Público de Carrera Titular del nivel inferior al puesto en concurso, deberá presentar Evaluaciones del Desempeño respectivas con el resultado satisfactorio o mayor, en el puesto que ocupa (Art. 47 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal).</p> <p>Para otorgar una calificación, respecto de los elementos anteriores, se considerará lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En tanto se emitan las disposiciones previstas en los artículos 43 y 45 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal, ningún (a) candidato (a) será evaluado en el elemento 1. • Todos los (as) candidatos (as) que sean servidores públicos de carrera titulares, sin excepción, serán calificados en los elementos 2 a 4. • Todos los (as) candidatos (as), sin excepción, serán calificados en los elementos 5 a 9. <p>Los resultados obtenidos en las subetapas de la Etapa III serán considerados en el sistema de puntuación general, sin implicar el descarte de los (as) candidatos (as).</p> <p>Se considerarán finalistas (pasan a la etapa de determinación) a quienes acrediten el Puntaje Mínimo de Calificación que es 70.</p> <p>Si hay empate, el Comité Técnico de Selección resolverá el resultado del concurso de acuerdo a lo señalado en el numeral 236 del Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversos numerales de las disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, establecidas en el artículo tercero del diverso publicado el 12 de julio de 2010 y sus reformas del 29 de agosto de 2011, 6 de septiembre de 2012 y 23 agosto de 2013.</p> <p>Los y las aspirantes que pasen a la etapa de determinación como aptos para cubrir el puesto y no resulten ganadores (as) en el concurso, serán considerados (as) finalistas en la reserva de aspirantes de la rama de cargo o puesto de que se trate en el Instituto Politécnico Nacional, durante un año contado a partir de la publicación de los resultados finales del concurso de que se trate. Por este hecho, quedan en posibilidad de ser convocados (as), en ese periodo y de acuerdo a la clasificación de puestos y ramas de cargo que haga el Comité Técnico de Profesionalización del Instituto Politécnico Nacional, a nuevos concursos destinados a tal rama de cargo o puesto, según aplique.</p> <p>Cuando el (la) ganador (a) del concurso tenga el carácter de servidor público de carrera titular, para poder ser nombrado en el puesto sujeto a concurso, deberá presentar la documentación necesaria que acredite haberse separado, toda vez que no puede permanecer activo (a) en ambos puestos, así como de haber cumplido la obligación que le señala la fracción VI del artículo 11 de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal. (Guardar reserva de la información, documentación y en general, de los asuntos que conozca, en términos de la ley de la materia).</p>
<p>REVISIÓN DOCUMENTAL</p>	<p>Para poder acreditar la revisión documental, es indispensable presentar la totalidad de la siguiente documentación en original y número de copias simples señaladas, en caso contrario se le descartará del concurso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Currículum Vitae registrado en trabajaen. • Currículum Vitae máximo tres cuartillas, actualizado, con fotografía y números telefónicos de los empleos registrados incluyendo el actual, en los que se detallen claramente, funciones específicas, puesto ocupado y período en el cual laboró: para acreditar los años de experiencia solicitados para el puesto y que se manifestaron en su momento en el currículo registrado en Trabajaen, firmado en todas las hojas con tinta azul, sin engargolar. Entregar 4 tantos. • Comprobante que avale los años de experiencia requeridos por el perfil del puesto. Se deberán presentar sustentando cada período laborado desde su inicio hasta su fin, presentar recibos de pago, hojas únicas de servicios, constancias de servicios, constancias de nombramientos, cartas finiquito, constancias de baja, contratos de servicios profesionales por honorarios (con los recibos que soporten el período laborado desde su inicio hasta su fin), altas o bajas al IMSS, recibos de pago, declaraciones del Impuesto Sobre la Renta, constancias de empleo expedidas en hojas membretadas con dirección, números telefónicos firma y sello, conteniendo: nombre completo de la candidata/o, periodo laborado, percepción, puesto(s) y funciones

	<p>desempeñadas, asimismo, se aceptará la carta, oficio o constancia de término de servicio social y/o prácticas profesionales emitidos por la Institución en la cual se hayan realizado y con las cuales se acrediten las áreas generales de experiencia y hasta un año de experiencia, de los solicitados en el perfil del puesto por el cual se concurre. Sólo se aceptarán cartas que acrediten experiencia como Becario hasta por un máximo de 6 meses. No se aceptarán cartas de recomendación como constancia para acreditar la experiencia laboral requerida. Asimismo, toda documentación emitida en el extranjero en idioma diferente al español, invariablemente deberá acompañarse de la traducción oficial respectiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impresión del folio asignado por el Portal www.trabajaen.gob.mx (carátula inicial de la página personal) para el concurso e impresión de la invitación que recibe por trabajaen. Entregar 1 copia. • Acta de nacimiento y/o forma migratoria FM3, según corresponda. Entregar 1 copia. • Documento que acredite el nivel de estudios requerido por el perfil del puesto para el que concursa. En caso de que el perfil del puesto requiera nivel licenciatura o postgrado titulado, se deberá presentar el Título o la Cédula Profesional correspondiente. En el caso de contar con estudios en el extranjero, se deberá presentar invariablemente la constancia de validez o reconocimiento oficial expedido por la Secretaría de Educación Pública. <u>Los y las aspirantes podrán cubrir escolaridades de nivel Licenciatura con el Título o Cédula Profesional de Especialidad, Maestría y/o Doctorado</u> en las áreas de estudio y carreras que establece el perfil del puesto en concurso, de acuerdo a la normatividad aplicable. • Identificación oficial vigente con fotografía y firma (credencial para votar expedida por Instituto Nacional Electoral con fotografía o pasaporte o cartilla militar). Cabe señalar que de acuerdo a las políticas del Instituto Nacional Electoral (INE), a partir del 1 de enero de 2011 las credenciales para votar con fotografía expedidas por ese Instituto y con terminación 03 dejaron de ser aceptadas como identificación oficial, así mismo, a partir del 1 de enero de 2014, dejarán de tener vigencia y no se aceptarán por esta Secretaría de la Función Pública las credenciales con terminación 09 y 12. Entregar 1 copia. • Registro Federal de Contribuyentes (RFC) (alta en el SAT) u otro documento oficial donde se identifique dicho RFC. En caso de que el RFC, incluyendo homoclave, registrado en la página personal de trabajaen no coincida con el que aparece en el documento de alta del SAT o el documento oficial que se presente, podrá ser motivo de descarte del aspirante en el concurso correspondiente. • Cartilla Militar liberada (en el caso de hombres hasta los 40 años). Entregar 1 copia. • Escrito bajo protesta de decir verdad de no haber sido sancionado (a) con pena privativa de libertad por delito doloso, no estar inhabilitado (a) para el servicio público, no pertenecer al estado eclesiástico o ser ministro de culto y de que la documentación presentada es auténtica. Este formato le será proporcionado por el Instituto Politécnico Nacional durante la revisión documental. • Escrito bajo protesta de decir verdad de no haber sido beneficiado (a) por algún programa de retiro voluntario. En el caso de aquellas personas que se hayan apegado a un programa de retiro voluntario en la Administración Pública Federal, su ingreso estará sujeto a lo dispuesto en la normatividad aplicable. Entregar original. • La o el aspirante que sea servidor (a) público (a) de carrera titular que desee acceder (promoción) a un cargo del Sistema del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal de mayor responsabilidad o jerarquía al que ocupa, deberá presentar al menos dos evaluaciones de desempeño anuales, las cuales pueden ser las últimas que haya aplicado el (la) servidor (a) público (a) de carrera titular en el puesto en que se desempeña o en otro anterior, incluso aquellas que se hayan practicado como servidores (as) públicos (as) considerados de libre designación, previo a obtener su nombramiento como servidores (as) públicos (as) de carrera titulares. Las evaluaciones mencionadas se acreditarán en el momento de la revisión documental, sin embargo en el caso de que el (la) servidor (a) público (a) no cuente con alguna de las evaluaciones por causas imputables a la dependencia, no se le exigirán éstas y en su lugar el Comité Técnico de Selección solicitará a la dependencia la información necesaria para tales fines. • El candidato que no acredite esta etapa, será descartado del concurso. <p>La revisión documental se realizará en la dirección, día y hora que se señale en el mensaje enviado al aspirante a través de Trabajen. La entrega de documentos será en el Departamento de Personal de Mando, ubicado en Av. Miguel Othón de Mendizábal, s/n, esquina Avenida Miguel Bernard, edificio de la Secretaría de Administración 1er. piso, Colonia Residencial La Escalera, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, México, D.F.</p>
<p>PUBLICACIÓN DE RESULTADOS</p>	<p>Los resultados de cada una de las etapas del concurso serán publicados en el portal de www.trabajaen.gob.mx, identificándose al aspirante con su número de folio asignado por dicho sistema. La consulta se puede hacer por medio del sitio web: http://www.trabajaen.gob.mx</p>

CANCELACIÓN DE CONCURSOS	El Comité Técnico de Selección (CTS) podrá cancelar el concurso en los supuestos siguientes: I) Cuando medie orden de autoridad competente o exista disposición legal expresa que restrinja la ocupación del puesto de que se trate; II) El puesto de que se trate, se apruebe como de libre designación, o bien, se considere para dar cumplimiento a laudos o resoluciones que hayan causado estado, en su caso, para restituir en sus derechos a alguna persona, y; III) El CTP determine que se modifica o suprime del Catálogo el puesto en cuestión.
DECLARACIÓN DE CONCURSO DESIERTO	De conformidad con el artículo 40 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal, el Comité Técnico de Selección podrá, considerando las circunstancias del caso, declarar desierto un concurso por las siguientes causas: I Porque ningún candidato se presente al concurso; II Porque ninguno de los candidatos obtenga el puntaje mínimo de calificación para ser considerado finalista; III Porque sólo un finalista pase a la etapa de determinación y en ésta sea vetado o bien, no obtenga la mayoría de los votos de los integrantes del Comité Técnico de Selección. En caso de declararse desierto el concurso, se procederá a emitir una nueva convocatoria.
REACTIVACIÓN DE FOLIOS	<p style="text-align: center;">PROCEDIMIENTO</p> <p>1. El (la) aspirante deberá presentar su escrito de petición de reactivación de folio dirigido al Secretario (a) Técnico (a) del Comité Técnico de Selección, con domicilio Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial La Escalera, Deleg. Gustavo A. Madero. C.P. 07738 Edificio de la Secretaría de Administración, Primer piso, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", México, D.F, Tel.: 5729-6000 Ext. 51007, 51071 y 51038 de 09:00 a 17:30 horas, a través del departamento de Personal de Mando. Se deberá anexar al escrito la documentación que se indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Justificación del por qué considera que se debe reactivar el folio dirigido al Secretario Técnico del Comité de Selección solicitando el análisis y en su caso aprobación de la reactivación. • Impresión del mensaje de rechazo emitido por el Sistema de TrabajaEn. • Impresión de su currículum registrado en TrabajaEn con el cual se le asignó el folio de rechazo. • Impresión de su currículum de TrabajaEn con la corrección en el rubro que se menciona en el mensaje de rechazo. • Cuando el rechazo sea por motivo de la Experiencia, original y copia de los documentos que comprueben fehacientemente la experiencia laboral manifestada en su currículum corregido de TrabajaEn. • Cuando el rechazo sea por motivo de la Escolaridad, original y copia de los documentos establecidos en las bases de la Convocatoria, en el rubro de Documentación Requerida, numeral 4. • Domicilio y dirección electrónica para recibir la respuesta a su petición. <p>2. La solicitud se hará del conocimiento al resto de los (las) integrantes del Comité Técnico de Selección, a través del Encargado(a) del Subsistema de Ingreso, vía correo electrónico para su análisis y, en su caso, para su autorización. Dicho escrito deberá incluir los anexos indicados en el numeral 1.</p> <p>3. El sistema www.trabajaen.gob.mx enviará un mensaje de notificación a todos(as) los (las) participantes en el concurso.</p> <p>La aprobación de reactivación de folios será por mayoría de votos bajo responsabilidad del Comité Técnico de Selección, instrumentando en el acta correspondiente fundamento, motivación y documentos que justifiquen la reactivación.</p> <p>La Dirección de Capital Humano podrá, si así lo determina, constatar la autenticidad de la información y documentación incorporada en TrabajaEn, de conformidad con lo establecido en el numeral 220 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización y el Manual del Servicio Profesional de Carrera.</p> <p>El procedimiento tiene como propósito reactivar el folio del aspirante rechazado cuando así lo resuelva e instruya el Comité Técnico de Selección (CTS), por lo que será posible identificar al aspirante, cuyo folio solicitó reactivar el Comité Técnico de Selección, con un nuevo número de folio de concurso.</p> <p>PLAZOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El o la aspirante tendrá 2 días hábiles para presentar su escrito de petición de reactivación de folio, a partir de la fecha de descarte. 2. La reactivación de folios rechazados, será a partir de la fecha de descarte. 3. El plazo de resolución del Comité Técnico de Selección será a más tardar en 3 días hábiles a partir de la recepción de la solicitud de reactivación de folios. La determinación del Comité Técnico de Selección respecto a la solicitud de reactivación se hará del conocimiento del interesado (a) vía correo electrónico, a través del Encargado (a) del Subsistema de Ingreso. <p>SUPUESTOS</p>

	<p>La reactivación de folios no será procedente cuando:</p> <p>a) El aspirante cancele su participación en el concurso o renuncie al proceso.</p> <p>b) Exista duplicidad de registros de inscripción en trabajaen.</p> <p>La reactivación de folios se realizará a través del Módulo de Reactivación de Folios en RHnet. Una vez transcurrido el plazo establecido, no procederán las solicitudes de reactivación. El IPN podrá, si el Comité Técnico de Selección lo autoriza, reactivar dicho folio, dando aviso a los y las aspirantes que siguen participando en la etapa correspondiente.</p>
PRINCIPIOS DEL CONCURSO	<p>El concurso se desarrollará con estricto apego a los principios de legalidad, eficiencia, objetividad, calidad, imparcialidad, equidad, competencia por mérito y equidad de género, sujetándose en todo tiempo el Comité Técnico de Selección a las disposiciones de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal, su Reglamento y demás disposiciones aplicables. Los casos no previstos en las disposiciones que regulan el Servicio Profesional de Carrera, respecto al desarrollo de los concursos, serán resueltos por el Comité Técnico de Selección, para lo cual, la persona involucrada en el concurso que identifique el caso no previsto lo hará del conocimiento al Secretario Técnico de dicho Comité vía escrito y dentro de los siguientes dos días hábiles, quien lo someterá para su análisis y resolución al resto de los o las integrantes. El plazo para dar una resolución dependerá de la complejidad y gravedad del caso reportado, por lo que el Comité puede detener el desarrollo del concurso hasta que tenga una resolución. El Comité Técnico de Selección se asegurará que la resolución al caso reportado se apege a los principios mencionados y a la normatividad aplicable.</p>
DISPOSICIONES GENERALES	<ol style="list-style-type: none"> 1. En el portal www.trabajaen.gob.mx podrán consultarse los detalles sobre el concurso y los puestos vacantes. 2. Los datos personales de los y las concursantes son confidenciales aún después de concluido el concurso. 3. Cada aspirante se responsabilizará de los traslados y gastos erogados como consecuencia de su participación en actividades relacionadas con motivo de la presente convocatoria. 4. Los y las concursantes podrán presentar inconformidad, ante el Área de Quejas del Órgano Interno de Control en la dependencia, en Av. Miguel Othón de Mendizábal Ote. esq. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Deleg. Gustavo A. Madero, C.P. 07738, edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica, México, D.F., de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas. La inconformidad deberá presentarse por escrito, dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha en que se presentó el acto motivo de la inconformidad, en términos de lo dispuesto por el artículo 69 fracción X de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal y 93 al 96 de su Reglamento. Página web http://www.oic.ipn.mx/gyr.html. Los y las aspirantes podrán interponer el recurso de revocación ante la Secretaría de la Función Pública, ubicada en Av. Insurgentes Sur No. 1735, Col. Guadalupe Inn, México, D.F., en los términos que establecen los artículos 97 y 98 del Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal, dirigido al Titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos. 5. Durante el desarrollo y aplicación de la etapa II no se permitirá el uso de teléfonos celulares, computadora de mano, dispositivo de CD, DVD, memorias portátiles de computadoras, cámaras fotográficas, calculadoras, así como cualquier otro dispositivo, libro o documento que posibilite consultar, reproducir, copiar, fotografiar, registrar o almacenar las evaluaciones, salvo que en las bases de la convocatoria se autorice o requiera de utilización como medio de apoyo para la evaluación.
RESOLUCIÓN DE DUDAS Y ATENCIÓN A USUARIOS	<p>Con la finalidad de garantizar la debida atención y resolución de las dudas que los aspirantes formulen con relación a los presentes concursos, el Instituto Politécnico Nacional pone a la orden el correo electrónico: ingreso_dch@ipn.mx y el número telefónico: 5729 6000 con las extensiones: 51007, 51071 y 51038, en un horario de lunes a viernes de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 20:00 horas. Asimismo, se les hace una cordial invitación para consultar el Manual de Usuario de Trabajaen, a través del siguiente sitio: http://www.trabajaen.gob.mx/Descargas/ManualUsuario.pdf, a efecto de que en la revisión curricular no sea descartado por errores u omisiones.</p>

México, Distrito Federal, a 14 de Enero de 2015.
Sistema del Servicio Profesional de Carrera en el Instituto Politécnico Nacional.
“La Técnica al Servicio de la Patria”
Por acuerdo de los Comités Técnicos de Selección, el Secretario Técnico.
Lic. Hugo Castillo Fernández
Encargado de la Dirección de Capital Humano

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Los Comités Técnicos de Selección del Instituto Politécnico Nacional con fundamento en los artículos 21, 25, 26, 28, 37 y 75, Fracción III de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 17, 18, 32 fracción II, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, Tercero y Séptimo Transitorios de su Reglamento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2007, y; numerales del 195 al 201 del Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversos numerales de las disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, establecidas en el artículo tercero del diverso publicado el 12 de julio de 2010 y sus reformas del 29 de agosto de 2011, 6 de septiembre de 2012 y 23 agosto de 2013, emiten la siguiente:

CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA 1/2015

Dirigida a todo (a) interesado (a) que desee ingresar al Servicio Profesional de Carrera

Del concurso para ocupar las siguientes plazas vacantes del
Sistema del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal:

Nombre del Puesto	ENCARGADO (A) DE ACUERDOS		
Nivel Administrativo	11-B00-2-CFOC003-0001204-E-C-S Jefe (a) de Departamento	Número de Vacantes	Una
Percepción Mensual Bruta	\$28,790.43 (Veintiocho mil setecientos noventa pesos, 43/100 M.N.)		
Adscripción del Puesto	Dirección de Evaluación	Sede	México, D.F.
Funciones Principales:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proponer, establecer y actualizar las normas, políticas y lineamientos para la coordinación y operación del Sistema de Control de Gestión de la Dirección, y atender los asuntos de su competencia. 2. Coordinar y organizar la agenda de actividades, el control de llamadas y visitas de la Dirección, a fin de coadyuvar al mejor desempeño de sus funciones. 3. Establecer las medidas técnico-administrativas para dar cumplimiento a los acuerdos de la Dirección con el Secretario de Gestión Estratégica, así como con los demás directores de coordinación y funcionarios del Instituto, y supervisar su desarrollo. 4. Inspeccionar, turnar y controlar la documentación recibida y enviada para solventar los compromisos de la Dirección y atender los asuntos en trámite, de acuerdo con el sistema de gestión establecido. 5. Revisar el comportamiento de indicadores reportados en los Informes de Labores y Autoevaluación, relacionados con las actividades sustantivas del IPN. 6. Gestionar las actividades necesarias para llevar a cabo la evaluación del quehacer institucional, en el marco de los Modelos Educativo y de Integración Social. 7. Coordinar el apoyo logístico para las reuniones de trabajo, encaminadas a la revisión de la Metodología para la Evaluación de los Modelos Educativo y de Integración Social. 8. Participar en la integración y seguimiento de los programas Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo, Operativo Anual, de Calidad y del Sistema Institucional de Información de la Dirección, y presentar los resultados para la toma de decisiones. 9. Fungir como Secretario en las reuniones del Comité Interno de Proyectos, así como el despacho de las minutas a las áreas correspondientes. 10. Coordinar el apoyo logístico para las reuniones de trabajo que se realicen en el área de la Dirección. 11. Organizar la información generada por la gestión interna de la Dirección, para coadyuvar a la toma de decisiones, así como supervisar el cumplimiento de los requerimientos de información en el marco de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. 12. Contribuir, en el ámbito de su competencia, en la consolidación de los programas y/o procesos de calidad implementados en el área. 13. Elaborar e integrar los informes que se requieran, en el ámbito de su competencia, e informar a la Dirección del desarrollo y resultados de las acciones a su cargo. 		
Perfil:	Escolaridad	Área General: Ciencias Sociales y Administrativas. Carreras Genéricas: Administración, Educación, Humanidades, Comunicación y Derecho.	

		Área General: Ingeniería y Tecnología. Carreras Genéricas: Ingeniería.
		Grado de avance escolar: Licenciatura Titulado.
	Experiencia Laboral	Mínimo 4 años de experiencia en: Área de Experiencia: Ciencias Económicas. Área General: Organización y Dirección de Empresas y Apoyo Ejecutivo y/o Administrativo. Área de Experiencia: Ciencia Política. Área General: Administración Pública.
	Habilidades	1. Orientación a Resultados. 2. Trabajo en Equipo.
	Capacidades de Desarrollo Administrativo y Calidad	1. Orientación a Resultados. 2. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.
	Capacidades o Competencias	1. Orientación a Resultados. 2. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.

El temario se podrá consultar en el perfil del puesto que se publica en trabajaen y en las páginas del Instituto Politécnico Nacional: <http://www.ipn.mx> y <http://www.dch.ipn.mx>

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Los Comités Técnicos de Selección del Instituto Politécnico Nacional con fundamento en los artículos 21, 25, 26, 28, 37 y 75, Fracción III de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 17, 18, 32 fracción II, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, Tercero y Séptimo Transitorios de su Reglamento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2007, y; numerales del 195 al 201 del Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversos numerales de las disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, establecidas en el artículo tercero del diverso publicado el 12 de julio de 2010 y sus reformas del 29 de agosto de 2011, 6 de septiembre de 2012 y 23 agosto de 2013, emiten la siguiente:

CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA 1/2015

Dirigida a todo (a) interesado (a) que desee ingresar al Servicio Profesional de Carrera

Del concurso para ocupar las siguientes plazas vacantes del

Sistema del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal:

Nombre del Puesto	ENCARGADO (A) DE ACUERDOS		
Nivel Administrativo	11-B00-2-CFOC003-0001223-E-C-S Jefe (a) de Departamento	Número de Vacantes	Una
Percepción Mensual Bruta	\$28,790.43 (Veintiocho mil setecientos noventa pesos, 43/100 M.N.)		
Adscripción del Puesto	Dirección de Servicios Estudiantiles	Sede	México, D.F.
Funciones Principales:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proponer, establecer y actualizar las normas, políticas y lineamientos para la coordinación y operación de los Sistemas de Gestión de la Dirección, y atender los asuntos de su competencia. 2. Coordinar y organizar la agenda de actividades, el control de llamadas y visitas de la Dirección, a fin de coadyuvar al mejor desempeño de sus funciones. 3. Establecer las medidas técnico-administrativas para dar cumplimiento a los acuerdos de la Dirección con el Secretario del área, así como los demás Directores de coordinación y funcionarios del Instituto y supervisar su desarrollo. 4. Inspeccionar, turnar y controlar la documentación recibida y enviada para solventar los compromisos de la Dirección y atender los asuntos en trámite, de acuerdo con el sistema de gestión establecida. 5. Participar en la integración y seguimiento de los programas Operativo Anual, Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo, de Calidad y del Sistema Institucional de Información de la Dirección, presentar los resultados para la toma de decisiones. 6. Revisar y elaborar de acuerdo a la normatividad, los Manuales de Organización y Procedimientos de la Dirección, con el fin del buen funcionamiento de la misma. 7. Fungir como secretario en las reuniones del Comité Interno de Proyectos, así como el despacho de las minutas a las áreas correspondientes. 8. Coordinar el apoyo logístico para las reuniones del trabajo que se realicen en el área de la Dirección. 9. Cumplir con los lineamientos y criterios para el control de gestión interno y externo de la Dirección. 10. Informar de los servicios y programas de apoyo que se ofertan al alumnado del Instituto y comunidad en general, que coadyuven a su desarrollo integral, en el marco de los modelos educativo y de integración social. 11. Promover la aplicación de la encuesta de calidad en el servicio, con la finalidad de detectar oportunidades de mejora que permitan incrementar el nivel de atención en los servicios de apoyo a estudiantes del Instituto. 12. Analizar las publicaciones en línea, para que los contenidos académicos sean viables y confiables para el alumnado. 13. Integrar, publicar y analizar los eventos y actividades que se realizan en la Dirección a fin de difundirlos entre el alumnado y comunidad en general. 14. Elaborar e integrar los documentos que se requieran, en el ámbito de su competencia, e informar a la Dirección del desarrollo y resultados de las acciones a su cargo. 		
Perfil:	Escolaridad	Área General: Ciencias Sociales y Administrativas.	

		Carreras Genéricas: Administración, Educación, Humanidades, Ciencias Sociales, Comunicación y Derecho. Área General: Ingeniería y Tecnología. Carreras Genéricas: Ingeniería.
		Grado de avance escolar: Licenciatura Titulado.
	Experiencia Laboral	Mínimo 4 años de experiencia en: Área de Experiencia: Pedagogía. Área General: Organización y Planificación de la Educación. Área de Experiencia: Ciencia Política. Área General: Administración Pública.
	Habilidades	<ol style="list-style-type: none"> Orientación a Resultados. Trabajo en Equipo.
	Capacidades de Desarrollo Administrativo y Calidad	<ol style="list-style-type: none"> Orientación a Resultados. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.
	Capacidades o Competencias	<ol style="list-style-type: none"> Orientación a Resultados. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.
El temario se podrá consultar en el perfil del puesto que se publica en trabajaen y en las páginas del Instituto Politécnico Nacional: http://www.ipn.mx y http://www.dch.ipn.mx		

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Los Comités Técnicos de Selección del Instituto Politécnico Nacional con fundamento en los artículos 21, 25, 26, 28, 37 y 75, Fracción III de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 17, 18, 32 fracción II, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, Tercero y Séptimo Transitorios de su Reglamento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2007, y; numerales del 195 al 201 del Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversos numerales de las disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, establecidas en el artículo tercero del diverso publicado el 12 de julio de 2010 y sus reformas del 29 de agosto de 2011, 6 de septiembre de 2012 y 23 agosto de 2013, emiten la siguiente:

CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA 1/2015

Dirigida a todo (a) interesado (a) que desee ingresar al Servicio Profesional de Carrera

Del concurso para ocupar las siguientes plazas vacantes del

Sistema del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal:

Nombre del Puesto	JEFE (A) DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		
Nivel Administrativo	11-B00-2-CFOB003-0001239-E-C-N Jefe (a) de Departamento	Número de Vacantes	Una
Percepción Mensual Bruta	\$25,254.76 (Veinticinco mil doscientos cincuenta y cuatro pesos, 76/100 M.N.)		
Adscripción del Puesto	Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura	Sede	México, D.F.
Funciones Principales:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlar y supervisar el registro de incidencias del personal adscrito a la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, para emitir en tiempo y forma los reportes correspondientes. 2. Gestionar, ante la Dirección de Gestión del Capital Humano, los movimientos e incidencias del personal de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, para el registro correspondiente de acuerdo a la normatividad vigente. 3. Integrar y mantener actualizados los expedientes del personal de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, para facilitar el desarrollo de los trámites respectivos. 4. Supervisar, en el ámbito de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, que se entreguen los comprobantes de pago del personal, para recabar las firmas en las nóminas correspondientes y llevar a cabo los trámites inherentes. 5. Detectar, en el ámbito de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, las necesidades de capacitación del personal, y proponer el programa de capacitación para optimizar la calidad y el desarrollo de sus funciones. 6. Gestionar y supervisar el trámite de las prestaciones específicas, estímulos y pagos del personal adscrito a la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura con la finalidad de otorgar un servicio óptimo y de calidad. 7. Participar, en el ámbito de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, en las acciones de protección civil y de seguridad e higiene, así como contribuir a la prevención y reducción de riesgos dentro de las instalaciones para salvaguardar la integridad de las personas y del patrimonio institucional. 8. Formular e integrar, en el ámbito de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, el anteproyecto del programa presupuesto y presentarlo al titular para lo conducente. 9. Ejercer, en el ámbito de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, y llevar el registro y control del presupuesto asignado con criterios de racionalidad y disciplina presupuestal para sustentar el funcionamiento de ésta y verificar que se lleve a cabo en apego a la normatividad establecida. 10. Coordinar y supervisar el trámite, ante las direcciones de Recursos Financieros y de Programación y Presupuesto, de las conciliaciones, transferencias y demás operaciones para garantizar la administración transparente de los recursos disponibles. 11. Efectuar, ante las direcciones de Recursos Financieros y de Programación y Presupuesto, la conciliación de los informes financieros y presupuestales, para verificar el registro de las operaciones efectuadas por la dirección de acuerdo a la normatividad vigente. 12. Adquirir y suministrar los materiales, mobiliario y equipo necesarios, en el ámbito de la Dirección para contribuir en el logro de los objetivos institucionales, así como el funcionamiento de la misma. 13. Mantener actualizado el sistema de inventario de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, para llevar un registro y contribuir al control patrimonial del Instituto. 		

	<p>14. Gestionar los movimientos de altas, bajas, donaciones, transferencias y enajenaciones de los bienes ante la Dirección de Recursos Materiales y Servicios para controlar el activo fijo asignado a la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo, conforme a la normatividad vigente.</p> <p>15. Controlar la existencia y suministro de los materiales para atender oportunamente las necesidades de la Dirección.</p> <p>16. Programar, coordinar y controlar, en el ámbito de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, los trabajos de mantenimiento y conservación del mobiliario y equipo para contribuir en el desarrollo de las funciones que en ella se realizan.</p> <p>17. Programar y gestionar los servicios generales de las instalaciones de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, para el buen funcionamiento de los mismos y contribuir en el fortalecimiento del clima laboral.</p> <p>18. Proponer mejoras, en el ámbito de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, a los mecanismos para la conservación y mantenimiento de los inmuebles, muebles y equipo de la misma.</p>
Perfil:	<p>Escolaridad</p> <p>Área General: Educación y Humanidades. Carrera Genérica: Matemáticas. Área General: Ingeniería y Tecnología. Carreras Genéricas: Ingeniería. Área General: Ciencias Sociales y Administrativas. Carreras Genéricas: Ciencias Sociales, Administración, Ciencias Políticas y Administración Pública, Contaduría, Derecho, Economía y Finanzas.</p> <p>Grado de avance escolar: Licenciatura Titulado.</p>
	<p>Experiencia Laboral</p> <p>Mínimo 3 años de experiencia en: Área de Experiencia: Ciencias Económicas. Área General: Administración.</p>
	<p>Habilidades</p> <p>1. Orientación a Resultados. 2. Trabajo en Equipo.</p>
	<p>Capacidades de Desarrollo Administrativo y Calidad</p> <p>1. Orientación a Resultados. 2. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.</p>
	<p>Capacidades o Competencias</p> <p>1. Orientación a Resultados. 2. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.</p>
<p>El temario se podrá consultar en el perfil del puesto que se publica en trabajaen y en las páginas del Instituto Politécnico Nacional: http://www.ipn.mx y http://www.dch.ipn.mx</p>	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Los Comités Técnicos de Selección del Instituto Politécnico Nacional con fundamento en los artículos 21, 25, 26, 28, 37 y 75, Fracción III de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 17, 18, 32 fracción II, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, Tercero y Séptimo Transitorios de su Reglamento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2007, y; numerales del 195 al 201 del Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversos numerales de las disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, establecidas en el artículo tercero del diverso publicado el 12 de julio de 2010 y sus reformas del 29 de agosto de 2011, 6 de septiembre de 2012 y 23 agosto de 2013, emiten la siguiente:

CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA 1/2015

Dirigida a todo (a) interesado (a) que desee ingresar al Servicio Profesional de Carrera

Del concurso para ocupar las siguientes plazas vacantes del

Sistema del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal:

Nombre del Puesto	JEFE (A) DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		
Nivel Administrativo	11-B00-2-CFOB003-0001279-E-C-N Jefe (a) de departamento	Número de Vacantes	Una
Percepción Mensual Bruta	\$25,254.76 (Veinticinco mil doscientos cincuenta y cuatro pesos, 76/100 M.N.)		
Adscripción del Puesto	Dirección de Recursos Materiales y Servicios	Sede	México, D.F.
Funciones Principales:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlar y supervisar el registro de incidencias del personal adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, para emitir en tiempo y forma los reportes correspondientes. 2. Gestionar, ante la Dirección de Capital Humano, los movimientos e incidencias del personal de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, para el registro correspondiente de acuerdo a la normatividad vigente. 3. Integrar y mantener actualizados los expedientes del personal de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, para facilitar el desarrollo de los trámites respectivos. 4. Supervisar, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, que se entreguen los comprobantes de pago del personal, para recabar las firmas en las nóminas correspondientes y llevar a cabo los trámites inherentes. 5. Detectar, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, las necesidades de capacitación del personal, y proponer el programa de capacitación para optimizar la calidad y el desarrollo de sus funciones. 6. Gestionar y supervisar el trámite de las prestaciones específicas, estímulos y pagos del personal adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios con la finalidad de otorgar un servicio óptimo y de calidad. 7. Participar, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, en las acciones de protección civil y de seguridad e higiene, así como contribuir a la prevención y reducción de riesgos dentro de las instalaciones para salvaguardar la integridad de las personas y del patrimonio institucional. 8. Formular e integrar, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, el anteproyecto del programa presupuesto y presentarlo al titular para lo conducente. 9. Ejercer, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, y llevar el registro y control del presupuesto asignado con criterios de racionalidad y disciplina presupuestal para sustentar el funcionamiento de ésta y verificar que se lleve a cabo en apego a la normatividad establecida. 10. Coordinar y supervisar el trámite, ante las Direcciones de Recursos Financieros y de Programación y Presupuesto, de las conciliaciones, transferencias y demás operaciones para garantizar la administración transparente de los recursos disponibles. 11. Efectuar, ante las Direcciones de Recursos Financieros y de Programación y Presupuesto, la conciliación de los informes financieros y presupuestales, para verificar el registro de las operaciones efectuadas por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de acuerdo a la normatividad vigente. 12. Adquirir y suministrar los materiales, mobiliario y equipos necesarios, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, para contribuir en el logro de los objetivos institucionales, así como el funcionamiento de la misma. 13. Mantener actualizado el sistema de inventario de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, para llevar un registro y contribuir al control patrimonial del instituto. 		

	<p>14. Gestionar los movimientos de altas, bajas, donaciones, transferencias y enajenaciones de los bienes ante la propia Dirección de Recursos Materiales y Servicios para controlar el activo fijo asignado a la dirección, conforme a la normatividad vigente.</p> <p>15. Controlar la existencia y suministro de los materiales para atender oportunamente las necesidades propias de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.</p> <p>16. Programar, coordinar y controlar, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, los trabajos de mantenimiento y conservación del mobiliario y equipo para contribuir en el desarrollo de las funciones que en ella se realizan.</p> <p>17. Programar y gestionar los servicios generales de las instalaciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios para el buen funcionamiento de los mismos y contribuir en el fortalecimiento del clima laboral.</p> <p>18. Proponer mejoras, en el ámbito de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, a los mecanismos para la conservación y mantenimiento de los inmuebles, muebles y equipo de la misma.</p>
Perfil:	<p>Escolaridad</p> <p>Área General: Ingeniería y Tecnología. Carrera Genérica: Ingeniería. Área General: Educación y Humanidades. Carrera Genérica: Matemáticas. Área General: Ciencias Sociales y Administrativas. Carreras Genéricas: Administración, Ciencias Políticas y Administración Pública, Contaduría, Derecho, Economía y Finanzas.</p>
	<p>Grado de avance escolar: Licenciatura Titulado.</p>
	<p>Mínimo 3 años de experiencia en: Área de Experiencia: Ciencias Económicas. Área General: Administración, Contabilidad, Organización y Dirección de Empresas y Dirección y Desarrollo de Recursos Humanos. Área de Experiencia: Ciencia Política. Área General: Administración Pública.</p>
	<p>Habilidades</p> <ol style="list-style-type: none"> Orientación a Resultados. Trabajo en Equipo.
	<p>Capacidades de Desarrollo Administrativo y Calidad</p> <ol style="list-style-type: none"> Orientación a Resultados. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.
	<p>Capacidades o Competencias</p> <ol style="list-style-type: none"> Orientación a Resultados. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.
<p>El temario se podrá consultar en el perfil del puesto que se publica en trabajaen y en las páginas del Instituto Politécnico Nacional: http://www.ipn.mx y http://www.dch.ipn.mx</p>	

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Los Comités Técnicos de Selección del Instituto Politécnico Nacional con fundamento en los artículos 21, 25, 26, 28, 37 y 75, Fracción III de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 17, 18, 32 fracción II, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, Tercero y Séptimo Transitorios de su Reglamento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2007, y; numerales del 195 al 201 del Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversos numerales de las disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, establecidas en el artículo tercero del diverso publicado el 12 de julio de 2010 y sus reformas del 29 de agosto de 2011, 6 de septiembre de 2012 y 23 agosto de 2013, emiten la siguiente:

CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA 1/2015

Dirigida a todo (a) interesado (a) que desee ingresar al Servicio Profesional de Carrera

Del concurso para ocupar las siguientes plazas vacantes del
Sistema del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal:

Nombre del Puesto	JEFE (A) DE DEPARTAMENTO DE AFINACIÓN DE BASES DE DATOS Y AUDITORÍA INFORMÁTICA		
Nivel Administrativo	11-B00-2-CFOC003-0001283-E-C-D Jefe (a) de departamento	Número de Vacantes	Una
Percepción Mensual Bruta	\$28,790.43 (Veintiocho mil setecientos noventa pesos, 43/100 M.N.)		
Adscripción del Puesto	Centro Nacional de Cálculo	Sede	México, D.F.
Funciones Principales:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Administrar las bases de datos para los sistemas informáticos y aplicaciones del Instituto Politécnico Nacional, bajo el resguardo del Centro. 2. Participar en el diseño físico de las bases de datos específicas de los sistemas de información y aplicaciones del Instituto, de acuerdo con el sistema de gestión de bases de datos con el que se cuente, los requisitos establecidos para dicho sistema y las particularidades del entorno tecnológico. 3. Definir los procesos de migración y carga inicial de datos, para las bases de datos del Instituto Politécnico Nacional. 4. Establecer los procesos para el tratamiento de datos y estimación de los volúmenes de las estructuras de datos, para las bases de datos institucionales. 5. Realizar la evaluación de los productos relacionados con la administración de bases de datos que existen en el mercado de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación, con el fin de asegurar la integración de los sistemas de información del Instituto. 6. Definir y establecer políticas de respaldo y recuperación de información de bases de datos, para los sistemas de información del Instituto, en caso de catástrofe y de acuerdo con sus necesidades basadas en su transaccionalidad, en coordinación con el Departamento de Ingeniería y Normalización de Software y con el Área responsable de la información. 7. Definir y mantener actualizados los estándares para diseño y mantenimiento de Bases de Datos de acuerdo con las buenas prácticas y la plataforma de tecnología en uso. 8. Planear e implementar el mantenimiento a las bases de datos productivas de los sistemas de información del Instituto Politécnico Nacional. 9. Afinar los diseños de Modelos de Datos de los proyectos institucionales, basados en los estándares actuales definidos por el departamento. 10. Participar en la elaboración de los programas Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo, Operativo Anual, y reportes para el Sistema Institucional de Información, en el ámbito de su competencia. 11. Asegurar la alta disponibilidad de la información contenida en las Bases de Datos institucionales bajo la responsabilidad del departamento, aplicando criterios de seguridad, confidencialidad e integridad de la información. 12. Asegurar la consistencia de información en el Instituto, mediante el manejo de catálogos comunes y la utilización de bases de datos distribuidas. 13. Recomendar las mejores prácticas para el diseño de las bases de datos, que requieran las diversas escuelas, centros y unidades administrativas para dar cumplimiento al modelo educativo y de integración social institucional, con el fin de asegurar la integración de los sistemas de información y aprovechar la experiencia en desarrollo de sistemas institucionales. 14. Informar al Jefe de División acerca del desarrollo y los resultados de sus funciones. 		

Perfil:	Escolaridad	Área General: Educación y Humanidades. Carrera Genérica: Matemáticas. Área General: Ingeniería y Tecnología. Carreras Genéricas: Sistemas y Calidad, Ingeniería y Computación e Informática. Grado de avance escolar: Licenciatura Titulado.
	Experiencia Laboral	Mínimo 4 años de experiencia en: Área de Experiencia: Ciencias Tecnológicas. Área General: Tecnologías de Información y Comunicaciones, Tecnología de las Telecomunicaciones y Tecnología de los Ordenadores. Área de Experiencia: Matemáticas. Área General: Análisis Numérico. Área de Experiencia: Lógica. Área General: Metodología.
	Habilidades	1. Orientación a Resultados. 2. Trabajo en Equipo.
	Capacidades de Desarrollo Administrativo y Calidad	1. Orientación a Resultados. 2. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.
	Capacidades o Competencias	1. Orientación a Resultados. 2. Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN.
	El temario se podrá consultar en el perfil del puesto que se publica en trabajaen y en las páginas del Instituto Politécnico Nacional: http://www.ipn.mx y http://www.dch.ipn.mx	

PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Temario:	ENCARGADO (A) DE ACUERDOS DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN
Tema1:	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
Subtema1:	Disposiciones comunes para los sujetos obligados Bibliografía Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero, Capítulo I Disposiciones Generales Página Web http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_3178_11-06-2012.pdf
Subtema2:	Obligaciones de transparencia Bibliografía Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero, Capítulo II Obligaciones de transparencia Página Web http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_3178_11-06-2012.pdf
Subtema3:	Información reservada y confidencial Bibliografía Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero, Capítulo III Información reservada y confidencial Página Web http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_3178_11-06-2012.pdf
Subtema4:	Protección de datos personales Bibliografía Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero, Capítulo IV Protección de datos personales Página Web http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_3178_11-06-2012.pdf
Tema2:	Agenda de Gobierno Digital
Subtema1:	Agenda de Gobierno Digital Bibliografía Acuerdo por el que se da a conocer la Agenda de Gobierno Digital Títulos, preceptos y/o Epígrafes Todo el documento Página Web http://www.normateca.gob.mx/Archivos/42_D_1816_.pdf
Tema3:	Ley Federal de Archivos
Subtema1:	Disposiciones Generales Bibliografía Decreto por el que se expide la Ley Federal de Archivos Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Primero, Capítulo Unico Disposiciones Generales Página Web http://www.normateca.gob.mx/Archivos/65_D_2966_24-01-2012.pdf
Subtema2:	De la organización y administración de los archivos Bibliografía Decreto por el que se expide la Ley Federal de Archivos Títulos, preceptos y/o Epígrafes Título Segundo, Capítulo I. De la Organización de los Archivos y Capítulo II. De la Administración de los Archivos Página Web http://www.normateca.gob.mx/Archivos/65_D_2966_24-01-2012.pdf

PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Tema4:	Términos de Referencia para la Autoevaluación de las Entidades y Órganos Desconcentrados del Sector Educativo
Subtema1:	Términos de Referencia para la Autoevaluación de las Entidades y Órganos Desconcentrados del Sector Educativo Bibliografía Términos de Referencia para la Autoevaluación de las Entidades y Órganos Desconcentrados del Sector Educativo Títulos, preceptos y/o Epígrafes Todo el documento Página Web http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Conocenos/Paginas/Evaluacion/Ev_Normatividad.aspx
Tema 5:	Código de Conducta
Subtema1:	Código de Conducta de los Servidores Públicos del IPN Bibliografía Gaceta Politécnica extraordinaria No. 954 Títulos, preceptos y/o Epígrafes Todo el documento Página Web http://www.contenido.ccs.ipn.mx/G-954-2012-E.pdf
Tema 6:	Reglamento Orgánico del IPN
Subtema1:	De la Competencia y Organización del Instituto Bibliografía Reglamento Orgánico del IPN Títulos, preceptos y/o Epígrafes Capítulo I, Art. 2 Página Web http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpeta11/GAC_EXT_953_req_org.pdf
Tema 7:	Reglamento Interno del IPN
Subtema1:	De la Competencia y Organización del Instituto Bibliografía Reglamento Interno del IPN Títulos, preceptos y/o Epígrafes Capítulo V. De la Evaluación Administrativa Art. 282 y 283 Página Web http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reglamento-interno.pdf
Tema8:	Reglamento de Evaluación
Subtema1:	Reglamento de Evaluación Bibliografía Reglamento de Evaluación del Instituto Politécnico Nacional Títulos, preceptos y/o Epígrafes Todo el documento Página Web http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/REGLAMENTO%20DE%20EVALUACION.pdf
Tema9:	Manual de Organización de la Dirección de Evaluación del IPN
Subtema1:	Manual de Organización de la Dirección de Evaluación del IPN Bibliografía Manual de Organización de la Dirección de Evaluación del IPN Títulos, preceptos y/o Epígrafes Todo el documento Página Web http://www.repositoriodigital.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/15376/MO_DEv_2013.pdf?sequence=1
Tema10:	Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
Subtema1:	Disposiciones Generales

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

	Bibliografía
	Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Título Primero, Capítulo Único, de la naturaleza y objeto de la Ley
	Página Web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf
Subtema2:	Disposiciones Generales
	Bibliografía
	Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes
	Título Segundo, Capítulo Primero “De los Derechos” y Segundo “De las Obligaciones”.
	Página Web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

Temario:	ENCARGADO DE ACUERDOS DIRECCIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	
Tema1:	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	
	Subtema1:	Derechos Humanos y sus Garantías
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Capítulo I ,artículo 1°
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Constitucion/cn16.pdf
Tema2:	Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Capítulo I
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/244_140714.pdf
Tema3:	Secretaría de la Función Pública	
	Subtema1:	Conoce a la SFP
		Bibliografía
		Secretaría de la Función Pública
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Conoce a la SFP
		Página Web
		http://www.funcionpublica.gob.mx/index.php/conoce-la-sfp.html
Tema 4:	Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	Naturaleza, Finalidades y Atribuciones
		Bibliografía
		Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/leyes/leyorganica/elipn.pdf
Tema5:	Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	De la Competencia y Organización del Instituto
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I
		Página Web

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/747_REGLAMENTOORGANICO.pdf
	Subtema2:	De las atribuciones del titular de la Dirección general
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/747_REGLAMENTOORGANICO.pdf
	Subtema3:	De las Atribuciones y Facultades del Titular de la Defensoría de los Derechos Politécnicos
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo VII
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/747_REGLAMENTOORGANICO.pdf
	Subtema4:	De las atribuciones y Facultades del Titular de la Secretaría General
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo VIII
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/747_REGLAMENTOORGANICO.pdf
	Subtema5:	De las atribuciones y Facultades de los Titulares de las Secretarías de Área
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo IX, artículo 20,23
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/747_REGLAMENTOORGANICO.pdf
	Subtema6:	De las atribuciones y Facultades de los Titulares de las Direcciones de Coordinación
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo XI, artículo 45
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/747_REGLAMENTOORGANICO.pdf

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

Tema6:	Reglamento General de Estudios	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento General de Estudios
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo Primero
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/RGE_13_06_2011.pdf
	Subtema2:	De las Modalidades Educativas
		Bibliografía
		Reglamento General de Estudios
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo Cuarto
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/RGE_13_06_2011.pdf
Tema7:	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Capítulo único
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/240_140714.pdf
	Subtema2:	Responsabilidades Administrativas
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo 1
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/240_140714.pdf
Tema8:	Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I, Capítulo Único
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reglamento-interno.pdf
	Subtema2:	Canal Once
		Bibliografía
		Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Séptimo, Capítulo II
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reglamento-interno.pdf
Tema9:	Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del apartado B del Artículo 123 Constitucional	
	Subtema1:	Apartado B del Artículo 123 Constitucional
		Bibliografía
		Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del apartado B del Artículo 123 Constitucional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título I
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/111.pdf
Tema10:	Historia del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	Acerca del Instituto
		Bibliografía
		Acerca del Instituto
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Apartado de Historia
		Página Web
		http://m.ipn.mx/acerca/historia.html
Tema 11:	Identidad Politécnica	
	Subtema1:	El Lema
		Bibliografía
		Identidad Politécnica/pdf
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		El Lema
		Página Web
		http://www.decanato.ipn.mx Apartados: Publicaciones, Periódicas, Cuadernos de Divulgación Histórica, Número 1 Los Símbolos del Politécnico
Tema 12:	Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	Disposiciones generales
		Bibliografía
		Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpeta8/GAC_EXT_954.pdf
Tema13:	Dirección de Capital Humano	
	Subtema1:	Misión
		Bibliografía

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Dirección de Capital Humano
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Misión
		Página Web
		http://www.dch.ipn.mx/Conocenos/Paginas/Mision-y-Vision.aspx
Tema14:	Plan Nacional	de Desarrollo 2013-2018
	Subtema1:	México con Educación de Calidad
		Bibliografía
		Plan Nacional de Desarrollo
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		México con Educación de Calidad
		Página Web
		http://pnd.gob.mx
Tema15:	Programa Sectorial de Educación	2013-2018
	Subtema1	Diagnóstico
		Bibliografía
		Programa Sectorial de Educación 2013-2018 PDF
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I
		Página Web
		http://www.sep.gob.mx/es/sep1/programa_sectorial_de_educacion_13_18
Tema16:	Programa de Desarrollo Institucional	2013-2018
	Subtema1:	Programa de Desarrollo Institucional 2013-2018
		Bibliografía
		Programa de Desarrollo Institucional 2013-2018
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Apartado Programa de Desarrollo Institucional(Resumen de la página web)
		Página Web
		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Planeacion/Paginas/PDI.aspx
	Subtema2:	Programa Institucional de Mediano Plazo del IPN
		Bibliografía
		Programa de Desarrollo Institucional 2013-2018 PDF
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Introducción
		Página Web
		http://www.gestionestrategica.ipn.mx/Planeacion/Paginas/PDI.aspx
Tema17:	Reglamento de Planeación	
	Subtema1:	De los Productos y Responsabilidades
		Bibliografía
		Reglamento de Planeación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo Tercero

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/REG_LAMENTO%20DE%20PLANEACION%20%20%20DEL%20I.P.N..pdf
Tema18:	Programa Operativo Anual	
	Subtema1:	Programa Operativo Anual
		Bibliografía
		Marco Metodológico para la Integración del POA 2014 PDF
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Apartado 2. Aspectos conceptuales del POA
		Página Web
		www.gestionestrategica.ipn.mx/pyp/Paginas/MarcoMetodologico.aspx
Tema19:	Manual de Procedimientos	
	Subtema1:	Glosario
		Bibliografía
		Guía Técnica para la Elaboración de Manuales de Procedimientos y de Gestión de la Calidad
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Apartado 2
		Página Web
		http://www.repositoriodigital.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/11874/GuiaDoc_MPyGC.pdf
Tema20:	Diario Oficial de la Federación	
	Subtema1:	Breve Historia
		Bibliografía
		Diario Oficial de la Federación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Breve Historia
		Página Web
		http://www.dof.gob.mx/historia.php
Tema21:	Secretaría de Educación Pública	
	Subtema1:	Visión y Misión
		Bibliografía
		Secretaría de Educación Pública
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Visión y Misión Apartado Acerca de la SEP, Visión y Misión de la SEP
		Página Web
		http://www.sep.gob.mx/es/sep1/sep1_Vision_de_la_SEP#.U-DUON5Nps
	Subtema2:	Subsecretaría de Educación Superior
		Bibliografía
		Secretaría de Educación Pública
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Acerca de la SES , ¿Quiénes somos?, La educación superior, parte del Sistema Educativo Nacional
		Página Web
		http://www.ses.sep.gob.mx/acerca-de-la-ses/quienes-somos/laeducacion-superior-parte-del-sistema-educativo-nacional
Tema22:	Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura(UNESCO)	
	Subtema1:	Educación
		Bibliografía
		Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura(UNESCO)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Educación, Todo el texto relativo a Misión
		Página Web
		http://www.unesco.org/new/es/education/networks/globalnetworks/aspnet/about-us/mission/
Tema23:	Reglamento de las Condiciones Generales de Trabajo del Personal No Docente del IPN	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Generales de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
	Subtema2:	De las sanciones
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Generales de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Sexto, capítulo VI
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
Tema24:	Manual de Organización de la Dirección del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	Organigrama del Instituto Politécnico Nacional
		Bibliografía
		Manual de Organización de la Dirección del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Apartado V
		Página Web
		http://www.repositoriodigital.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/6154/MO_DG_2009.pdf
Tema25:	Manual de Organización de la Dirección de Servicios Estudiantiles	

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS A
PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

	Subtema1:	Manual de Organización de la Dirección de Servicios Estudiantiles
		Bibliografía
		Manual de Organización de la Dirección de Servicios Estudiantiles
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		www.intradse.ipn.mx
Tema26:		Manual de Procedimientos de la Dirección de Servicios Estudiantiles
	Subtema1:	Manual de Procedimientos de la Dirección de Servicios Estudiantiles
		Bibliografía
		Manual de Procedimientos de la Dirección de Servicios Estudiantiles PDF
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		www.intradse.ipn.mx
Tema27:		Manual de Calidad de la Dirección de Servicios Estudiantiles
	Subtema1:	Información General Institucional
		Bibliografía
		Manual de Calidad de la Dirección de Servicios Estudiantiles PDF
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título 2
		Página Web
		www.intradse.ipn.mx
Tema28:		Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Capítulo único
		Página Web
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

Temario:	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCIÓN DE DIFUSION Y FOMENTO A LA CULTURA	
Tema1:	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	
	Subtema1:	De la responsabilidad de los Servidores Públicos y Patrimonio del Estado.
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Cuarto. De la Responsabilidad de los Servidores Públicos y Patrimonial del Estado.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_07jul14.pdf
Tema2:	LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	
	Subtema1:	Responsabilidades Administrativas.
		Bibliografía
		Ley Federal De Responsabilidades Administrativas De Los Servidores Públicos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo. Capítulo I Principios que rigen la función pública, sujetos de responsabilidad administrativa y obligaciones en el servicio público.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/240_140714.pdf
Tema3:	LEY FEDERAL DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO	
	Subtema1:	Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado. Reglamentaria Del Apartado B) Del Artículo 123 Constitucional
		Bibliografía
		Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado. Reglamentaria Del Apartado B) Del Artículo 123 Constitucional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero y Título Segundo, Capítulo I.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/111.pdf
Tema4:	LEY ORGANICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.	
	Subtema1:	De la Administración Pública Federal.
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. Capítulo Único.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_140714.pdf
Tema5:	LEY FEDERAL DEL PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA.	
	Subtema1:	Presupuesto y Programación
		Bibliografía
		Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo. Capítulo I De la programación y presupuestación.

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf
	Subtema2:	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos
		Bibliografía
		Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo. Capítulo II. De la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos.
		Página Web
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf
	Subtema3:	Del ejercicio del Gasto Público Federal
		Bibliografía
		Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Tercero. Capítulo I. Del Ejercicio.
		Página Web
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf
Tema6:	REGLAMENTO ORGANICO DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.	
	Subtema1:	Competencia y Organización del Instituto.
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo XI. De las Atribuciones y Facultades de los Titulares de las Direcciones de Coordinación. Artículo 33 Dirección de Educación Superior.
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/747_REGLAMENTO ORGANICO.pdf
Tema7:	LEY ORGANICA DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.	
	Subtema1:	Naturaleza, Finalidades y Atribuciones
		Bibliografía
		Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I. Naturaleza, Finalidades y Atribuciones
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/leyes/leyorganicadelipn.pdf
	Subtema2:	Patrimonio
		Bibliografía
		Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II. Del Patrimonio
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/leyes/leyorganicadelipn.pdf
	Subtema3:	Estructura Orgánica y Funcional

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Bibliografía
		Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III. Estructura Orgánica y Funcional
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/leyes/leyorganicadelipn.pdf
Tema8:	REGLAMENTO INTERNO DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.	
	Subtema1:	Formación y Desarrollo del Personal Académico.
		Bibliografía
		Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo. Capítulo Segundo. Sección Cuarta “De la formación y desarrollo del personal académico”
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reglamento-interno.pdf
	Subtema2:	Personal Académico.
		Bibliografía
		Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Cuarto. Capítulo I “Del personal académico”, Capítulo II “Del personal no docente” y Capítulo III “Disposiciones comunes”.
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reglamento-interno.pdf
	Subtema3:	Competencia y Organización del Instituto.
		Bibliografía
		Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo Once. Atribuciones y Facultades de los Titulares de las Direcciones de Coordinación. Dirección de Educación Superior.
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reglamento-interno.pdf
Tema9:	REGLAMENTO DE LAS CONDICIONES INTERIORES DE TRABAJO DEL PERSONAL ACADEMICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I. Disposiciones Generales
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reg_condiciones_academicas.pdf

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

	Subtema2:	Definición y Funciones del Personal Académico
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II. Definición y Funciones del Personal Académico
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reg_condiciones_academicas.pdf
	Subtema3:	Clasificación de Personal Académico
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III. Clasificación del Personal Académico
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reg_condiciones_academicas.pdf
	Subtema4:	Jornadas y Horarios de Trabajo
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo VIII. Jornadas y Horarios de Trabajo
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reg_condiciones_academicas.pdf
	Subtema5:	Año Sabático
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo X. Año Sabático
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_condiciones_academicas.pdf
Tema 10:	Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I Disposiciones Generales

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_con_d_gral_no_docente.pdf
	Subtema2:	De la Definición y Clasificación del Personal No Docente
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo II “De la definición y clasificación del personal no docente”.
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_con_d_gral_no_docente.pdf
	Subtema3:	De la adscripción y lugar de trabajo
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo 3 De la Adscripción y Lugar de Trabajo
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_con_d_gral_no_docente.pdf
	Subtema4:	De la Promoción del personal No Docente
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo VIII De la Promoción del Personal no Docente
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_con_d_gral_no_docente.pdf
	Subtema5:	Derechos y Obligaciones de los trabajadores No Docentes
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Sexto Capítulo I. Derechos y obligaciones de los trabajadores no docentes y Capítulo II. Derechos y obligaciones del Instituto Politécnico Nacional
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reg_con_d_gral_no_docente.pdf
Tema11:	Programa de	Desarrollo Institucional 2013 - 2018
	Subtema1:	Política Institucional para el Desarrollo
		Bibliografía
		Programa de Desarrollo Institucional 2013 - 2018
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página 11 Misión Institucional

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpeta19/programa2013-2018.pdf
	Subtema2:	Eje de Desarrollo 1
		Bibliografía
		Programa de Desarrollo Institucional 2013 - 2018
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página 15 Proyecto Institucional
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpeta19/programa2013-2018.pdf
Tema12:	Lineamientos para el uso de Espacios e Instalaciones Culturales del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Lineamientos para el uso de Espacios e Instalaciones Culturales del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		4. Disposiciones Generales
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/b).pdf
Tema13:	Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional	
	Subtema1:	Objetivo del código de conducta para los servidores públicos del Instituto Politécnico Nacional, misión y visión del Instituto Politécnico Nacional
		Bibliografía
		Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I Objetivo del Código de Conducta para los servidores públicos del Instituto Politécnico Nacional, misión y visión del Instituto Politécnico Nacional
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpeta8/GAC_EXT_954.pdf
	Subtema2:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II Disposiciones Generales
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpeta8/GAC_EXT_954.pdf
	Subtema3:	Principios Rectores y Valores Específicos
		Bibliografía
		Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III Principios rectores y valores específicos
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpeta8/GAC_EXT_954.pdf

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

Temario:	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	
Tema1:	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	
	Subtema1:	De los Derechos Humanos y sus Garantías
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. De los Derechos Humanos y sus Garantías Patrimonial del Estado.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/htm/1.htm
	Subtema2:	De la responsabilidad de los Servidores Públicos y Patrimonio del Estado.
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Cuarto. De la Responsabilidad de los Servidores Públicos y Patrimonial del Estado.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/htm/1.htm
Tema2:	CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Código Fiscal de la Federación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. Disposiciones Generales
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/cff.htm
	Subtema2:	De los Medios Electrónicos
		Bibliografía
		Código Fiscal de la Federación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II. De los Medios Electrónicos
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/cff.htm
	Subtema3:	De los Derechos y Obligaciones de los Contribuyentes
		Bibliografía
		Código Fiscal de la Federación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo. Capítulo Único
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/cff.htm
Tema3:	LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	Subtema1:	Sujetos y Obligaciones del Servidor Público
		Bibliografía
		Ley Federal De Responsabilidades Administrativas De Los Servidores Públicos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		CAPITULO I. Sujetos y obligaciones del servidor público
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/240_140714.pdf
	Subtema2:	Registro patrimonial de los servidores públicos
		Bibliografía
		Ley Federal De Responsabilidades Administrativas De Los Servidores Públicos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULO TERCERO, CAPITULO ÚNICO. Registro patrimonial de los servidores públicos
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/240_140714.pdf
Tema4:	LEY DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO	
	Subtema1:	De las Disposiciones Generales.
		Bibliografía
		Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. De las Disposiciones Generales.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lissste.htm
	Subtema2:	Del Régimen Obligatorio
		Bibliografía
		Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo del Régimen Obligatorio Capítulo I. Sueldos, Cuotas y Aportaciones
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lissste.htm
Tema5:	LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
	Subtema1:	De la Administración Pública Federal
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO ÚNICO. De la Administración Pública Federal
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/loapf.htm
	Subtema2:	De la Administración Pública Centralizada
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO I. De las Secretarías de Estado
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/loapf.htm

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

	Subtema3:	De la Competencia de las Secretarías de Estado y Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO II. De la Competencia de las Secretarías de Estado y Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/loapf.htm
Tema6:	LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL DE 2014	
	Subtema1:	De las Facilidades Administrativas y Beneficios Fiscales
		Bibliografía
		Ley de Ingresos de la Federación Para el Ejercicio Fiscal de 2014
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III. De las Facilidades Administrativas y Beneficios Fiscales
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lif_2014.htm
Tema7:	PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2014	
	Subtema1:	De las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública
		Bibliografía
		Presupuesto de Egresos de la Federación Para el Ejercicio Fiscal 2014
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULO TERCERO, CAPÍTULO II. De las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/pef_2014.htm
Tema8:	LEY DEL SERVICIO DE TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	
	Subtema1:	De la Prescripción de los Créditos a cargo de la Federación
		Bibliografía
		Ley del Servicio de Tesorería de la Federación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULO TERCERO, CAPITULO II. De la Prescripción de los Créditos a cargo de la Federación.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lstf.htm
Tema9:	LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. CAPÍTULO I. Objeto y Definiciones de la Ley, Reglas Generales y Ejecutores del Gasto
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lfprh.htm
	Subtema2:	De la Programación, Presupuestación y Aprobación

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Bibliografía
		Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo De la Programación, Presupuestación y Aprobación
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lfprh.htm
Tema10:	REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA	
	Subtema1:	Del Calendario de Actividades de la Programación y Presupuesto
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULO TERCERO, SECCIÓN I. Del Calendario de Actividades de la Programación y Presupuesto
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH_311014.pdf
	Subtema2:	Del Registro y Pago de Obligaciones Presupuestarias
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULO CUARTO, CAPITULO I, SECCIÓN I. Del registro y pago
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH_311014.pdf
Tema11:	LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO	
	Subtema1:	De los Contratos
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Tercero. De los Contratos. CAPITULO ÚNICO
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/laassp.htm
	Subtema2:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. Disposiciones Generales. Capítulo Único
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/laassp.htm
Tema12:	REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero. Disposiciones Generales. Capítulo Primero
		Disposiciones Generales
		Página Web

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.doc
	Subtema2:	De los Contratos
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Tercero de los Contratos. Capítulo Único
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.doc
Tema13:	LEY GENERAL DE BIENES NACIONALES	
	Subtema1:	Del Avalúo de Bienes Nacionales
		Bibliografía
		Ley General de Bienes Nacionales
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Sexto, del Avalúo de Bienes Nacionales. Capítulo Único
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgbn.htm
Tema14:	LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Ley del Impuesto al Valor Agregado
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I. Disposiciones Generales
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/liva.htm
	Subtema2:	De la prestación de servicios
		Bibliografía
		Ley del Impuesto al Valor Agregado
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III. De la prestación de servicios
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/liva.htm
Tema15:	LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	
	Subtema1:	De los Ingresos por Actividades Empresariales y Profesionales
		Bibliografía
		Ley del Impuesto Sobre la Renta
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Sección I. De las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lisr.htm
	Subtema2:	De los Ingresos por Actividades Empresariales y Profesionales
		Bibliografía
		Ley del Impuesto Sobre la Renta
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Sección I. De las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lisr.htm
Tema16:	LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL	
	Subtema1:	Obligaciones de transparencia
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II. Obligaciones de transparencia
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lftaipg.htm
	Subtema2:	Información reservada y confidencial
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III. Información reservada y confidencial
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lftaipg.htm
Tema17:	LEY ORGÁNICA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	
	Subtema1:	Naturaleza, Finalidades y Atribuciones
		Bibliografía
		Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO I. Naturaleza, Finalidades y Atribuciones
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/171.pdf
	Subtema2:	Del Patrimonio
		Bibliografía
		Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO II. Del Patrimonio
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/171.pdf
	Subtema3:	Estructura Orgánica y Funcional
		Bibliografía
		Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO III. Estructura Orgánica y Funcional
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/171.pdf
Tema18:	REGLAMENTO INTERNO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	
	Subtema1:	De la Formación, Desarrollo y Evaluación del Personal Académico

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Bibliografía
		Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO II De la Docencia. Sección Cuarta. De la Formación, Desarrollo y Evaluación del Personal Académico
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/Reglamento-Interno.pdf
	Subtema2:	Del Personal Académico
		Bibliografía
		Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO I. Del Personal Académico
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/Reglamento-Interno.pdf
	Subtema3:	De la Organización Académica y Administrativa
		Bibliografía
		Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO I. Generalidades
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/Reglamento-Interno.pdf
Tema19:	REGLAMENTO DE LAS CONDICIONES INTERIORES DE TRABAJO DEL PERSONAL NO DOCENTE DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO I. Disposiciones Generales
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
	Subtema2:	De la Definición y Clasificación del Personal no Docente
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO II. De la Definición y Clasificación del Personal no Docente
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
	Subtema3:	De la Adscripción y Lugar de Trabajo
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO III. De la Adscripción y Lugar de Trabajo
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
	Subtema4:	De las Jornadas y Horarios de Trabajo
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO V. De las Jornadas y Horarios de Trabajo
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
	Subtema5:	Derechos y Obligaciones de los Trabajadores no Docentes
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Sexto. Derechos y Obligaciones. Capítulo I
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
	Subtema6:	Derechos y Obligaciones del Instituto Politécnico Nacional
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal No Docente del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II. Derechos y Obligaciones del Instituto Politécnico Nacional
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reg_cond_gral_no_docente.pdf
Tema20:	REGlamento DE LAS CONDICIONES INTERIORES DE TRABAJO DEL PERSONAL ACADÉMICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	
	Subtema1:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I. Disposiciones Generales
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reglamentocondacademico.pdf
	Subtema2:	Definición y Funciones del Personal Académico
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II. Definición y Funciones del Personal Académico
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reglamentocondacademico.pdf

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

	Subtema3:	Clasificación del Personal Académico
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III. Clasificación del Personal Académico
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reglamentocondacademico.pdf
	Subtema4:	De las Jornadas y Horarios de Trabajo
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo VIII. De las Jornadas y Horarios de Trabajo
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reglamentocondacademico.pdf
	Subtema5:	Año Sabático
		Bibliografía
		Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo X. Año Sabático
		Página Web
		http://www.cic.ipn.mx/sitioCIC/Archivos/reglamentocondacademico.pdf
Tema21:	CÓDIGO DE CONDUCTA PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	
	Subtema1:	Objetivo del Código de Conducta Para los Servidores Públicos del IPN, Misión y Visión del Instituto Politécnico Nacional
		Bibliografía
		Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo I
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpetas8/GAC_EXT_954.pdf
	Subtema2:	Disposiciones Generales
		Bibliografía
		Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo II
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpetas8/GAC_EXT_954.pdf
	Subtema3:	Principios Rectores y Valores Específicos
		Bibliografía

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Código de Conducta para los Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpetas8/GAC_EXT_954.pdf
Tema22:	PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2013 - 2018	
	Subtema1:	Política Institucional para el Desarrollo
		Bibliografía
		Programa de Desarrollo Institucional 2013 - 2018
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página 11
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpetas19/programa2013-2018.pdf
	Subtema2:	Eje de Desarrollo 1
		Bibliografía
		Programa de Desarrollo Institucional 2013 - 2018
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página 15
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/carpetas19/programa2013-2018.pdf
Tema23:	POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	
	Subtema1:	Capítulo 6.
		Bibliografía
		Bases y Lineamientos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Páginas 15-50
		Página Web
		http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/GACETA_EXT_897.pdf

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

Temario:	Jefe del Departamento de Afinación de Bases de Datos y Auditoría Informática																																																							
Tema1:	Fundamentos de Base de Datos																																																							
	Subtema1:	Conceptos Generales de Base de Datos																																																						
		Bibliografía																																																						
		<p>a) Programación en Oracle 11g SQL, SQL*Plus y PL/SQL Teaching Soft Group. Ra-Ma, Edición Ra-Ma 2011. Disponibilidad en Bibliotecas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Autor</th> <th>Formato</th> <th>Título</th> <th>Año</th> <th>Bib/Ejemplares</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Monografía</td> <td>Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /</td> <td>2012</td> <td>BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Buscador web: http://www.dirbibliotecas.ipn.mx/Paginas/Catalogo_Linea.aspx</p> <p>b) Fundamentos de SQL Tercera edición Andy Oppel Robert Sheldon , Traducción Carlos Fabián Jiménez Castillo * Mc Graw Hill, 2010. Disponibilidad en Bibliotecas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Autor</th> <th>Formato</th> <th>Título</th> <th>Año</th> <th>Bib/Ejemplares</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Oppel, Andy</td> <td>Monografía</td> <td>Fundamentos de SQL /</td> <td>2010</td> <td>BNCT(2 / 0) CECYT 5 BI(2 / 0)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Buscador web: http://www.dirbibliotecas.ipn.mx/Paginas/Catalogo_Linea.aspx</p> <p>c) Fundamentos de Bases de Datos, Quinta Edición SILBERSCHATZ * KORTH * SUDARSHAN , * Mc Graw Hill, 2006. Disponibilidad en Bibliotecas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Autor</th> <th>Formato</th> <th>Título</th> <th>Año</th> <th>Bib/Ejemplares</th> <th>Miniatura</th> <th>Multimedia</th> <th>SFX</th> <th>Más información</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Silberschatz, Abraham.</td> <td>Monografía</td> <td>Database system concepts</td> <td>2011</td> <td>CIC(1 / 0)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Silberschatz, Abraham.</td> <td>Monografía</td> <td>Database system concepts</td> <td>2011</td> <td>CIC(1 / 0)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Buscador web: http://www.dirbibliotecas.ipn.mx/Paginas/Catalogo_Linea.aspx</p>	#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	1		Monografía	Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /	2012	BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)	#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	1	Oppel, Andy	Monografía	Fundamentos de SQL /	2010	BNCT(2 / 0) CECYT 5 BI(2 / 0)	#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	Miniatura	Multimedia	SFX	Más información	1	Silberschatz, Abraham.	Monografía	Database system concepts	2011	CIC(1 / 0)					2	Silberschatz, Abraham.	Monografía	Database system concepts	2011	CIC(1 / 0)				
#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares																																																			
1		Monografía	Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /	2012	BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)																																																			
#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares																																																			
1	Oppel, Andy	Monografía	Fundamentos de SQL /	2010	BNCT(2 / 0) CECYT 5 BI(2 / 0)																																																			
#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	Miniatura	Multimedia	SFX	Más información																																															
1	Silberschatz, Abraham.	Monografía	Database system concepts	2011	CIC(1 / 0)																																																			
2	Silberschatz, Abraham.	Monografía	Database system concepts	2011	CIC(1 / 0)																																																			
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes																																																						
		<p>a) Capítulo 3. Bases de Datos, Conceptos, Tipos, Operaciones y Elementos Esenciales. Pág. 41-84. b) Capítulo 1: Introducción a las bases de datos relacionales y a SQL. Pág. 7, Capítulo 1: Introducción a las bases de datos relacionales y a SQL. Pág. 9, 11, 18, 19. Capítulo 2: Trabajo con el entorno SQL, Pág. 37. Apéndice A: Respuestas a los autoexámenes, Pág. 456, 457, 461, 462, 475.</p>																																																						

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		c) Parte 1 – Bases de Datos Relacionales, Pág. 27, Capítulo 2 – El modelo relacional, Pág. 49. Capítulo 3 – SQL , Pág. 73. Capítulo 4 SQL Avanzado, Pág. 107. Capítulo 6 – Diseño de bases de datos y el modelo E-R, Pág. 171 , 177, 212 y 223. Capítulo 15 – Transacciones, Pág. 507 y 508.																					
		Página Web																					
		a) No disponible. b) http://pedrobeltrancanessa-biblioteca.weebly.com/uploads/1/2/4/0/12405072/fundamentos_de_sql_3edi_oppel.pdf c) No disponible.																					
	Subtema2:	Sistemas Gestores de Bases de Datos (SGBD)																					
		Bibliografía																					
		a) Tecnología y Diseño de Bases de Datos Mario G. Piattini * Esperanza Marcos * Coral Calero * Belén Vela Alfaomega Grupo Editio, S.A. de C.V, Agosto 2010. Disponibilidad en Bibliotecas: <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Autor</th> <th>Formato</th> <th>Título</th> <th>Año</th> <th>Bib/Ejemplares</th> <th>Mini</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/> Piattini Velthuis, Mario G.</td> <td>Monografía</td> <td>Tecnología y diseño de bases de datos /</td> <td>2007</td> <td>CECYT 5 BJ(2 / 0) CECYT 12 IMM(3 / 0) CECYT 13 RFM(3 / 0) UPIICSA(16 / 0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input type="checkbox"/> Piattini Velthuis, Mario G., coaut.</td> <td>Monografía</td> <td>Tecnología y diseño de bases de datos /</td> <td>2007</td> <td>CECYT 3 ERR(5 / 0) CECYT 1 GVV(5 / 0) CECYT 14 LEE(1 / 0) CECYT 13 RFM(6 / 0) ESCOM(11 / 0) ESIME ZACATENCO(19 / 0)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Buscador web: http://www.dirbibliotecas.ipn.mx/Paginas/Catalogo_Linea.aspx	#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	Mini	1	<input type="checkbox"/> Piattini Velthuis, Mario G.	Monografía	Tecnología y diseño de bases de datos /	2007	CECYT 5 BJ(2 / 0) CECYT 12 IMM(3 / 0) CECYT 13 RFM(3 / 0) UPIICSA(16 / 0)		2	<input type="checkbox"/> Piattini Velthuis, Mario G., coaut.	Monografía	Tecnología y diseño de bases de datos /	2007	CECYT 3 ERR(5 / 0) CECYT 1 GVV(5 / 0) CECYT 14 LEE(1 / 0) CECYT 13 RFM(6 / 0) ESCOM(11 / 0) ESIME ZACATENCO(19 / 0)	
#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	Mini																	
1	<input type="checkbox"/> Piattini Velthuis, Mario G.	Monografía	Tecnología y diseño de bases de datos /	2007	CECYT 5 BJ(2 / 0) CECYT 12 IMM(3 / 0) CECYT 13 RFM(3 / 0) UPIICSA(16 / 0)																		
2	<input type="checkbox"/> Piattini Velthuis, Mario G., coaut.	Monografía	Tecnología y diseño de bases de datos /	2007	CECYT 3 ERR(5 / 0) CECYT 1 GVV(5 / 0) CECYT 14 LEE(1 / 0) CECYT 13 RFM(6 / 0) ESCOM(11 / 0) ESIME ZACATENCO(19 / 0)																		
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes																					
		a) Capítulo 2. El Sistema de Gestión de la Base de Datos. Pág. 33-70.																					
		Página Web																					
		a) No disponible.																					
	Subtema3:	DML, DDL y DCL																					
		Bibliografía																					
		a) Programación en Oracle 11g SQL, SQL*Plus y PL/SQL Teaching Soft Group. Ra-Ma, Edición Ra-Ma 2011. Disponibilidad en Bibliotecas: <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Autor</th> <th>Formato</th> <th>Título</th> <th>Año</th> <th>Bib/Ejemplares</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Monografía</td> <td>Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /</td> <td>2012</td> <td>BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)</td> </tr> </tbody> </table> Buscador web: http://www.dirbibliotecas.ipn.mx/Paginas/Catalogo_Linea.aspx	#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	1	<input type="checkbox"/>	Monografía	Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /	2012	BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)									
#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares																		
1	<input type="checkbox"/>	Monografía	Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /	2012	BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)																		
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes																					
		a) Capítulo 13. Lenguaje de Modificación de Datos DML en Oracle 11G																					

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		SQL. Pág. 401-476. b) TEMA 7 D.M.L. c) TEMA 8 D.D.L.												
		Página Web												
		a) No disponible. b) http://www.mundoracle.com/dml.html?Pg=sql_plsql_7.htm c) http://www.mundoracle.com/ddl.html?Pg=sql_plsql_8.htm												
Tema2:	Normatividad													
	Subtema1:	Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional												
		Bibliografía												
		a) Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional.												
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes												
		a) CAPITULO I - Naturaleza, Finalidades y Atribuciones, Pág. 1 (ARTICULO 1 y 3), Pág. 4 (ARTICULO 9), CAPITULO IV - Disposiciones Generales, Pág. 11 (ARTICULO 33).												
		Página Web												
		a) http://www.abogadogeneral.ipn.mx/Normatividad/Paginas/Ley_organica.aspx												
	Subtema2:	Manual Administrativo De Aplicación General En Las Materias De Tecnologías De La Información Y Comunicaciones Y De Seguridad De La Información (MAAGTICSI)												
		Bibliografía												
		Manual Administrativo De Aplicación General En Las Materias De Tecnologías De La Información Y Comunicaciones Y De Seguridad De La Información (MAAGTICSI)												
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes												
		a) Definiciones. MAAGTICSI, Objetivo General.												
		Página Web												
		a) http://cidge.gob.mx/cursos/curso042014-1/												
Tema3:	Administración de Bases de Datos													
	Subtema1:	Administración												
		Bibliografía												
		a) Programación en Oracle 11g SQL, SQL*Plus y PL/SQL Teaching Soft Group. Ra-Ma, Edición Ra-Ma 2011. Disponibilidad en Bibliotecas:												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Autor</th> <th>Formato</th> <th>Título</th> <th>Año</th> <th>Bib/Ejemplares</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Monografía</td> <td>Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /</td> <td>2012</td> <td>BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)</td> </tr> </tbody> </table>	#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares	1		Monografía	Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /	2012	BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)
#	Autor	Formato	Título	Año	Bib/Ejemplares									
1		Monografía	Programación en Oracle 11g : lb SQL, SQL Plus y PL/SQL /	2012	BNCT(3 / 0) ESIME CULHUACAN(1 / 0)									
		Buscador web: http://www.dirbibliotecas.ipn.mx/Paginas/Catalogo_Linea.aspx												
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes												
		a) Capítulo 1. Oracle 11g y el Grid Computing. Pág. 17-26. Capítulo 2. Instalación, Requisitos e Inicio. Pág. 27-38.												

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		Capítulo 4. Elementos de Oracle 11G SQL y PL/SQL. Pág. 123-168.
		Página Web
		a) No disponible.
	Subtema2:	Arquitectura de Oracle
		Bibliografía
		a) Administration I. OCA Oracle Database 11g. John Watson OCP. b) Oracle Database 11g. The Complete Reference. Kevin Loney. c) Memory Management d) Administración de Oracle 11g – Arquitectura de la Base de datos e) 9 Process Architecture
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		a) 1. Introduction to the Oracle Server Technologies. 2. Exploring the Database Architecture. 3. Preparing the Database Environment. 4. Creating an Oracle Database. 5. Managing the Oracle Instance. 6. Configuring the Oracle Network Enviroment. 7. Managing Database Storage Structures. 8. Administering User Security. 9. Managing Schema Objects. 10. Managing Data and Concurrency. 11. Managing Undo Data. 12. Implementing Oracle Database Security. 13. Database Maintenance. 14. Performance Management. b) Oracle Database 11g Architecture Options. c) Using Automatic Shared Memory Management. Using Manual Shared Memory Management. Using Automatic PGA Memory Management. Using Manual PGA Memory Management. d) Administración de Oracle 11g – Arquitectura de la Base de datos (parte1). e) 9 Process Architecture.
		Página Web
		a) No disponible. b) No disponible. c) https://docs.oracle.com/cd/B28359_01/server.111/b28310/memory004.htm#ADMIN11203 d) http://www.informaticosmurcia.es/administracion-de-oracle-11g-arquitectura-de-la-base-de-datos/ e) https://docs.oracle.com/cd/B19306_01/server.102/b14220/process.htm
	Subtema3:	Parámetros de Base de Datos
		Bibliografía
		a) Administration I. OCA Oracle Database 11g. John Watson OCP. b) Parámetros de Base de Datos c) Using UTL_FILE
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		a) 1. Introduction to the Oracle Server Technologies. 2. Exploring the Database Architecture.

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		<ul style="list-style-type: none"> 3. Preparing the Database Environment. 4. Creating an Oracle Database. 5. Managing the Oracle Instance. 6. Configuring the Oracle Network Enviroment. 7. Managing Database Storage Structures. 8. Administering User Security. 9. Managing Schema Objects. 10. Managing Data and Concurrency. 11. Managing Undo Data. 12. Implementing Oracle Database Security. 13. Database Maintenance. 14. Performance Management. <p>b) Identify the Session to be Killed Alter System Kill Session. Alter System Disconnect Session. The Windows Approach. The UNIX Approach.</p> <p>c) Using UTL_FILE.</p>
		Página Web
		<ul style="list-style-type: none"> a) No Disponible. b) http://www.oracle-base.com/articles/misc/killing-oracle-sessions.php c) http://docs.oracle.com/cd/B28359_01/appdev.111/b28419/u_file.htm
	Subtema4:	Actualizaciones de aplicaciones en línea
		Bibliografía
		a) Oracle Database 11g. The Complete Reference. Kevin Loney.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<ul style="list-style-type: none"> a) <ul style="list-style-type: none"> Highly Available Databases. Making Low-Impact DDL Changes.
		Página Web
		<ul style="list-style-type: none"> a) <ul style="list-style-type: none"> https://docs.oracle.com/cd/B19306_01/server.102/b14200/queries003.htm
Tema4:		Respaldos y Recuperación
	Subtema1:	Oracle Recovery Manager (RMAN)
		Bibliografía
		<ul style="list-style-type: none"> a) Administration I. OCA Oracle Database 11g. John Watson OCP. b) Administration II. OCA Oracle Database 11g. Bob Bryla OCP. c) RMAN Backup Concepts. d) Respaldos y Recuperación.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<ul style="list-style-type: none"> a) <ul style="list-style-type: none"> 15. Backup and Recovery Concepts. 16. Performing Database Backups. 17. Performing Database Recovery. 18. Moving Data. 19. Intelligent Infrastructure Enhancements. b) <ul style="list-style-type: none"> 1. Database Architecture and ASM. 2. Configuring Database Recoverability. 3. Creating and Maintaining an RMAN Catalog.

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		<p>4. Creating RMAN Backups. 5. Recovering Using RMAN Backups. 6. User-Managed Backup and Recovery. 7. Miscellaneous RMAN Features. 8. Monitoring and Tuning RMAN. 9. Configuring and Using Flashback. 10. Memory Management Techniques. 11. Using Database Tuning Advisors. 12. Disk Space and Resource Management. 13. Configuring Database Diagnostics. 14. Using the Scheduler for Task Automation. 15. Database Globalization.</p> <p>c) RMAN Backup Concepts. d) 1 Introducción al Backup and Recovery. 2 Principios de Backup. 3 Principios de la Recuperación.</p>
		Página Web
		<p>a) No disponible. b) No disponible. c) http://docs.oracle.com/cd/B28359_01/backup.111/b28270/rcmcncpt.htm#BGBFHAGF d) http://oracleduoc.pbworks.com/f/ORACLE+Backup+y+Recuperaci%C3%B3n.htm</p>
Tema5:	Administración de Proyectos	
	Subtema1:	Proyecto y administración de proyectos
		Bibliografía
		Proyecto y administración de proyectos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<p>a) Proyecto y administración de proyectos. b) Importancia de la Administración del Portafolio de Proyectos. c) Manual de Administración de Proyectos - Procesos Ágiles. d) Manual de Administración de Proyectos - Los requerimientos de un Proyecto. e) Manual de Administración de Proyectos - Administración de Riesgos. f) Manual de Administración de Proyectos - Guía Básica para Administrar un Proyecto.</p>
		Página Web
		<p>a) http://www.liderdeproyecto.com/manual/proyecto_y_administracion_de_proyectos.html b) http://www.liderdeproyecto.com/articulos/importancia_administracion_portafolio_proyectos.html c) http://www.liderdeproyecto.com/manual/procesos_agiles.html d) http://www.liderdeproyecto.com/manual/los_requerimientos.html e) http://www.liderdeproyecto.com/manual/administracion_de_riesgos.html f)</p>

**PLANTILLA PARA LA FORMULACIÓN DE TEMARIOS
A PUBLICAR EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**

		http://www.liderdeproyecto.com/manual/guia_basica_para_administrar_un_proyecto.html
--	--	---