



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de Actividades 2017

Coordinación
del
Sistema
Institucional de
Información
(CSII)

Memoria Anual de Actividades

2017



Secretaría General

MAA2017

Memoria Anual de Actividades

Actividad: Sistema Institucional de Información (SII)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 3 de abril de 2017

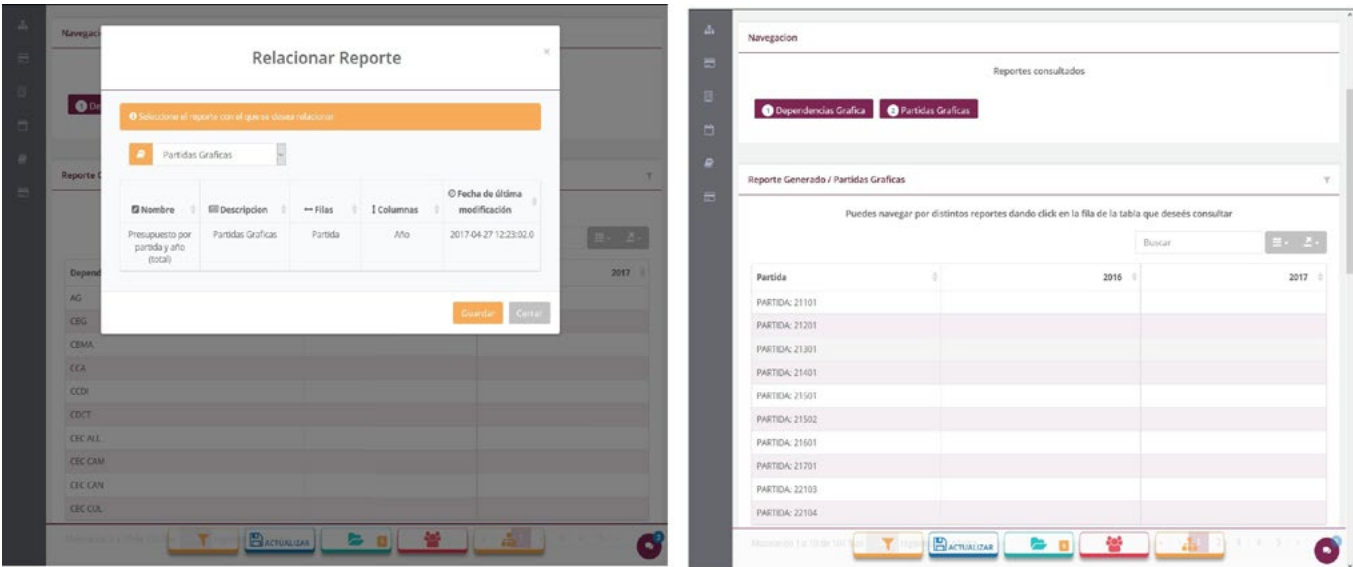
Fecha de término:30 de junio de 2017

CSII

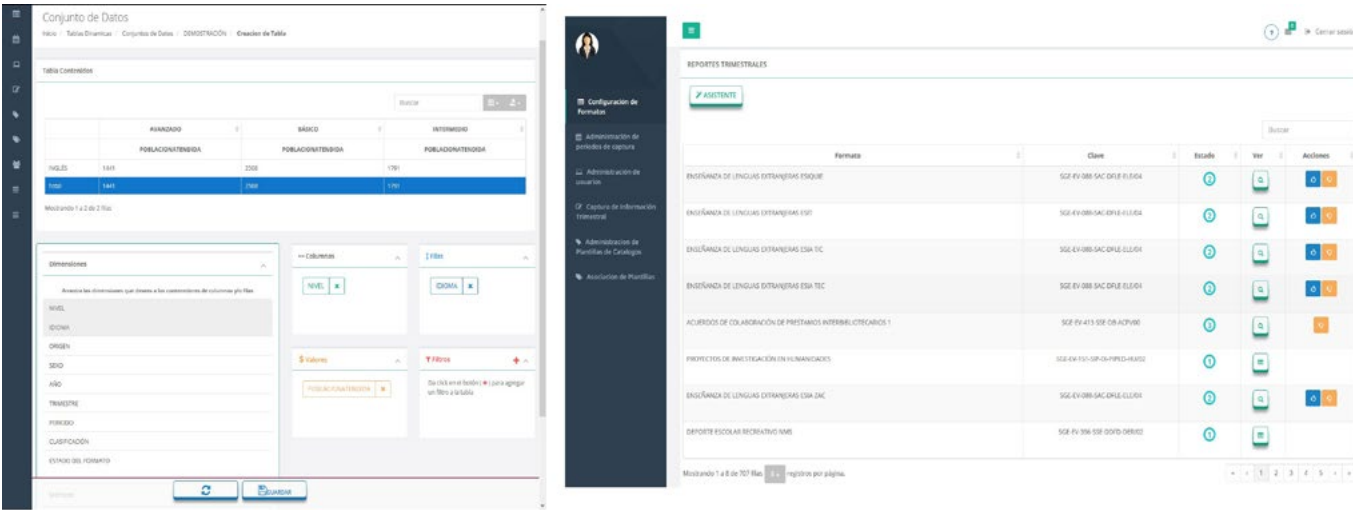
La Coordinación del Sistema Institucional de Información (CSII) ha realizado durante el año 2017 diversos esfuerzos para la consolidación del Sistema Institucional de Información (SII); estos esfuerzos incluyen todas las acciones de desarrollo que fueron realizadas en los sistemas de gestión institucional administrados en la CSII, las cuales se describen a continuación.

Iniciando con el SII, los esfuerzos realizados fueron orientados a mejorar la experiencia del usuario, por lo que se implementaron las acciones para compartir, relacionar y asociar reportes estratégicos y dinámicos, así como la descarga de reportes y la generación de tablas dinámicas; también se optimizó la navegación entre los reportes para que el análisis de los datos sea más sencillo.

Cabe mencionar que como parte de estos esfuerzos de consolidación se iniciaron los trabajos de desarrollo e implementación del Sistema Institucional de Evaluación (SIE), el cual proporcionará insumos importantes para el SII.



Reportes estratégicos y dinámicos



Conjunto de datos y reportes trimestrales



CSII

Actividad:Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@ vertiente Capital Humano)

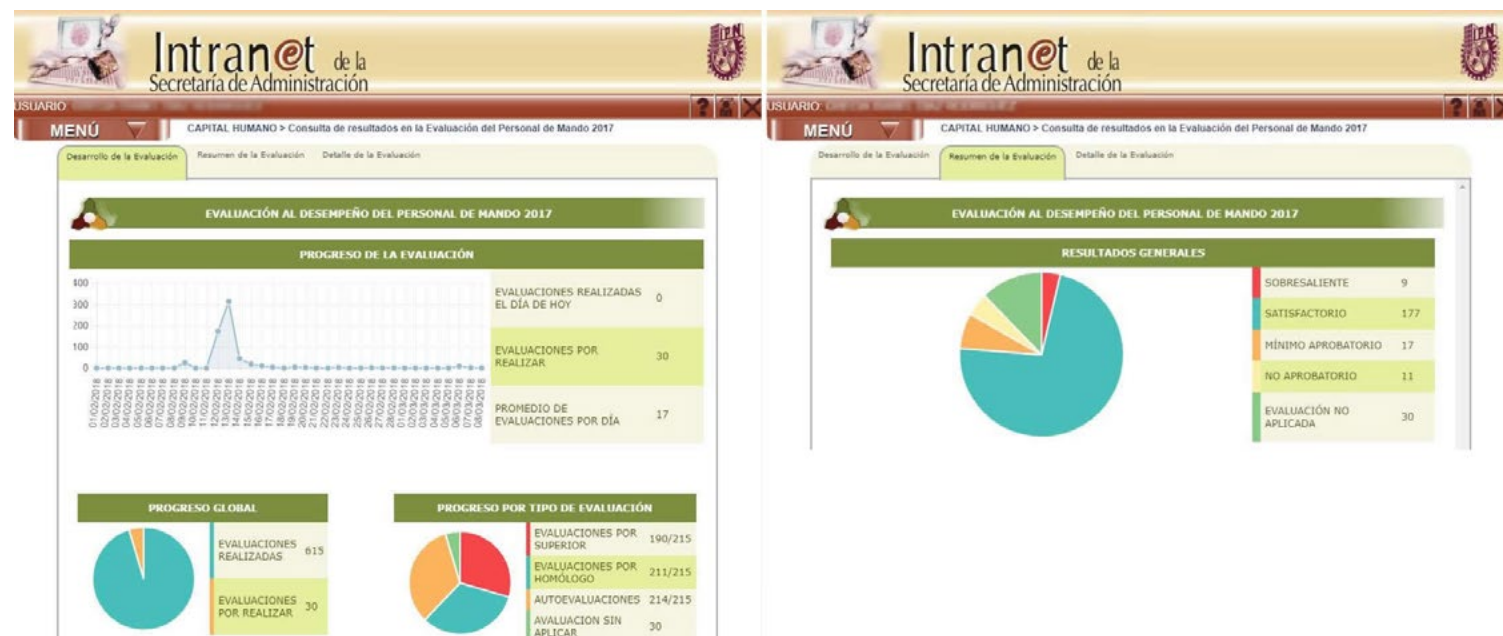
Categoría:Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 3 de abril de 2017

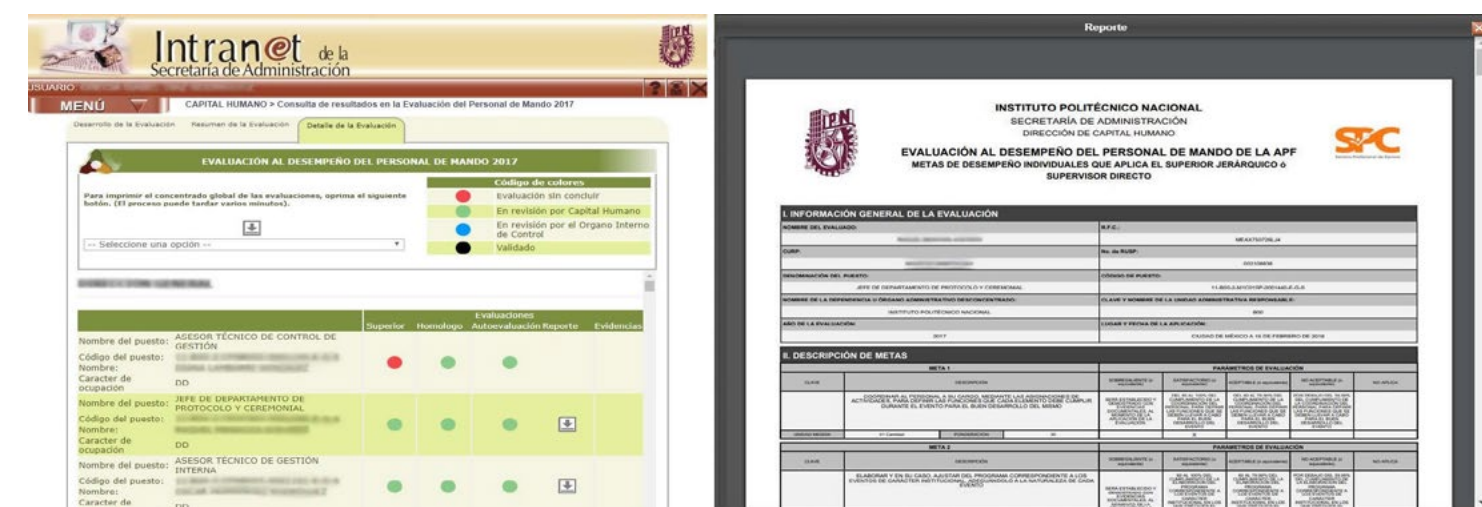
Fecha de término: 30 de junio de 2017

La Dirección de Capital Humano es el área responsable de aplicar la Evaluación al Personal de Mando, ésta evaluación se lleva a cabo cada año y durante 2017 se aplicó para el año 2016 a través del Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@) en su vertiente de Capital Humano; en este proceso fueron incluidos los niveles de Secretarios y Directores de Área, los cuales no habían sido aplicados en evaluaciones anteriores, por lo que fue necesario realizar algunas actualizaciones en los catálogos y en la plantilla del personal de mando, así como la implementación de nuevas reglas de negocio para aplicar los puntajes correspondientes a los nuevos niveles de evaluación.

La aplicación en línea de este proceso y su revisión por parte del Departamento de Personal de Mando, han aportado beneficios importantes como la reducción del uso de papel y la simplificación del proceso.



Progreso de Evaluación / Resultado General



Tablero de Resultado / Resumen de la Evaluación

Actividad:Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@ vertiente Contable)

Categoría:Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

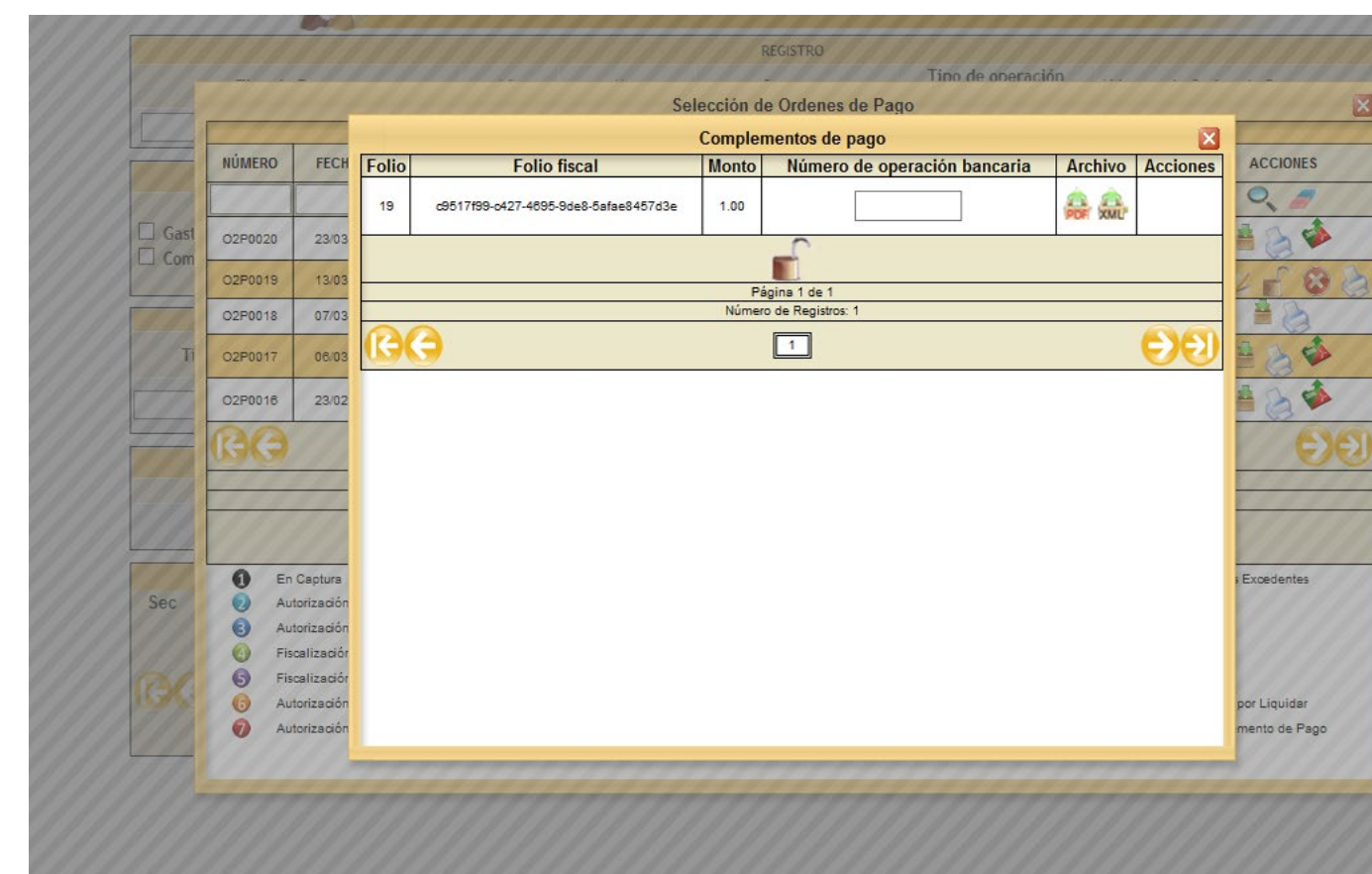
Fecha de término: 31 de marzo de 2017

La Dirección de Recursos Financieros (DRF) solicitó diversas actualizaciones en SIG@-Contable, las cuales implicaron las acciones de desarrollo, modificación e implementación en los módulos de: Ingresos, Egresos, Tesorería, Cierres y Fiscalización.

Una de las acciones más importantes en 2017 es la del componente de timbrado fiscal con el Servicio de Administración Tributaria (SAT).

Entre las acciones realizadas se puede mencionar la descarga en formato de Excel de los estados financieros, con el objetivo de que las Dependencias Politécnicas cuenten con archivos de trabajo que les permita realizar operaciones o comparaciones de la información; también se implementó el módulo para la apertura y cierre de los periodos contables para las dependencias politécnicas, a fin de agilizar la aplicación de los registros contables; así mismo, la captura de pólizas manuales de traspaso de recursos por concepto de apoyos (contratación de prestadores de servicios profesionales).

Se incorporó el registro de Recursos Excedentes de tipo Derechos, Aprovechamientos, Siniestros y Desechos, así como su aparición en el estado de origen y aplicación; también se diseñó un módulo de captura de pólizas externas para uso del personal de contabilidad de la DRF y el módulo de registro de egresos ejercidos.



Complementos de Pago



CSII

Actividad: Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@ vertiente Contable)

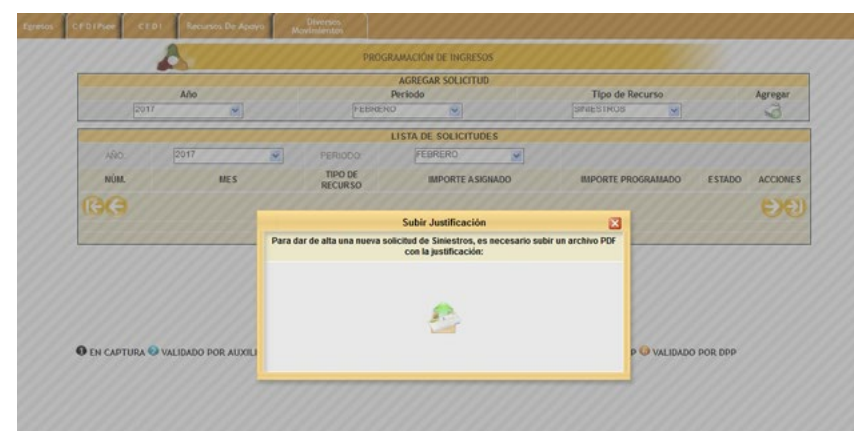
Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

Por solicitud de la Dirección de Programación y Presupuesto se desarrolló un módulo para la Programación de Ingresos, y su respectivo reporte para Ingresos Excedentes, lo anterior con la finalidad de que se soliciten las autorizaciones en las entidades externas del Instituto, también se implementó la carga de solicitudes de Programación de Ingresos para el registro de recursos por Siniestros.

Derivado de la entrada en vigor de la versión 3.3 del Comprobante Fiscal Digital (CFDI), a partir del 1 de enero de 2018 de acuerdo a lo indicado por el SAT, se realizaron las implementaciones en el SIG@, vertientes Contable y Fideicomiso, esta actualización propiciará una interacción más oportuna, automatizada y transparente de los contribuyentes con la autoridad tributaria.



Programación de ingresos y CFDI 3.3

Actividad: Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@ vertiente Fideicomiso)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

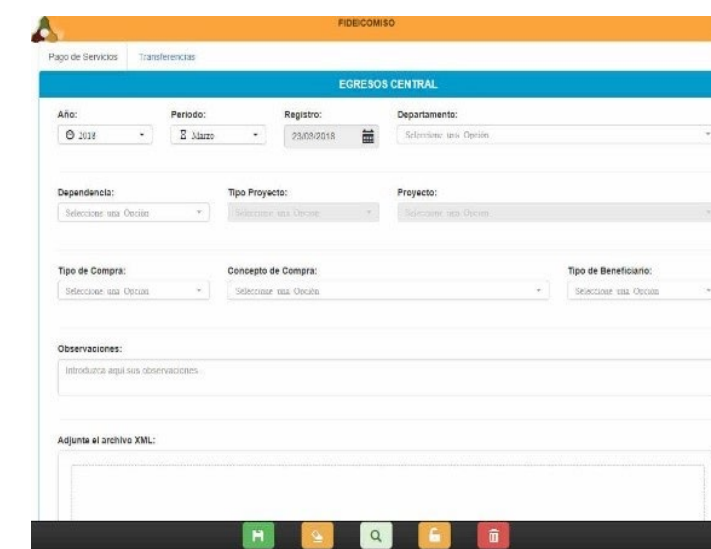
En SIG@-Fideicomiso se hicieron esfuerzos para proveer los insumos necesarios para el aplicativo de pagos electrónicos (ePagos), mientras que de forma paralela se han implementado nuevas funcionalidades y se han optimizado los módulos ya existentes.

Se implementó la carga de los productos de las órdenes de servicio y el módulo de administración de catálogos de productos del Fideicomiso, ambas acciones sirven para proveer insumos de datos al aplicativo ePagos; adicionalmente se implementaron los componentes a fin de establecer comunicación entre SIG@-Fideicomiso y ePagos, mismo que será de utilidad durante las pruebas piloto.

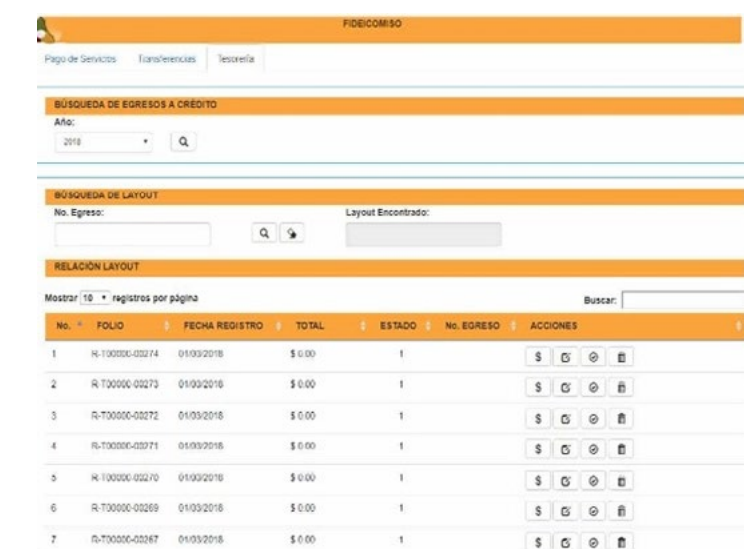
Se optimizaron los módulos de Productos y Servicios Externos y de Enseñanza (PSEE), "Proyectos Vinculados (PyV)", "Egresos", "Reportes", "Administración de Egresos", "Pólizas", "PSEE-Órdenes de servicio", "Tesorería" e "Intranet de SIG@"; además, se implementaron de manera exitosa las adaptaciones para la facturación electrónica con un nuevo proveedor y se realizaron importantes avances en la implementación de los módulos de "Tesorería" y "Egresos para la Captura en la Intranet del SIGA", de los cuales se reporta un avance del 75%.

Con el propósito de agilizar los registros contables o cancelación de los mismos, se actualizaron los módulos de "Carga de Evidencias de Egresos", "Tesorería", "Pólizas", "Catálogo de Productos", "CFDI PSEE" y "Pago de Financiamientos Otorgados"; también se implementó el módulo de "CFDI" en el proceso de generación de Pólizas de Ingresos de Proyectos Vinculados.

En cuanto a los procesos de cancelación se realizaron mejoras que permitirán afectar el ejercicio 2017 con asientos generados en el ejercicio 2016; retiro de pólizas de provisión en el caso de los egresos de tipo "Pago de financiamientos otorgados", así como generar pólizas de cancelación para CFDI de Egresos; con todo esto se pretende que las Dependencias Politécnicas puedan agilizar sus registros contables.



Egresos Central



Tesorería Central



CSII

Actividad: Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@ vertiente Financiero)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 3 de julio de 2017

Fecha de término: 29 de septiembre de 2017

En SIG@-Financiero se realizaron esfuerzos para establecer comunicación entre éste y el Sistema Institucional de Información del Abogado General (SII@G), relacionando los contratos validados jurídicamente con el presupuesto comprometido, esto permitirá que las dependencias tengan un mejor control de los pagos que realizan; también se implementó la captura de presupuesto comprometido con contratos consolidados que no estuvieran vinculados al SII@G para las unidades politécnicas.

Se realizó la implementación del complemento de pago para el estándar de CFDI 3.3 de modo que se puedan cargar los complementos en las órdenes de pago que así lo requieran, además de la carga de evidencias de CFDI en formato XML con soporte para adendas en el CFDI para las versiones 3.2 y 3.3.

Registro de compromisos de contratos

Actividad: Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@ vertiente ePagos)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 2 de octubre de 2017

Fecha de término: 10 de diciembre de 2017

En SIG@-ePagos se realizaron pruebas pilotos de la implementación del aplicativo denominado: "Captación y Cobro de Cuotas por Concepto de Ingresos Excedentes y Autogenerados", mismo que opera mediante el pago electrónico a través de tarjetas de crédito y débito, así como de pago referenciado; en esta etapa se publicó la oferta de cursos de idiomas y de computación del CENLEX, Unidad Zacatenco y la CGSI respectivamente, lo anterior con el objetivo de agilizar y transparentar los pagos que se realizan de dichos servicios.

Página Principal Menú de Opciones

Información de la Cuenta



CSII

Actividad: Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

Durante 2017 se ha dado continuidad al Programa Estratégico de Desarrollo a Mediano Plazo (PEDMP 2016-2018) y el Programa Operativo Anual (POA 2018) a través del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI), para lo cual se han implementado módulos para la edición de los datos básicos de los indicadores, además de la posibilidad de adjuntar documentos que servirán de modelo para las evidencias de los indicadores según la dependencia que los ha programado, en este proceso también ha sido necesario implementar algunas actualizaciones a los reportes del POA y sus respectivos seguimientos trimestrales.

Para el proceso de la gestión presupuestal de 2017 del IPN, se realizó una reingeniería en los módulos para la captura de los ingresos excedentes, los cuales son usados por las dependencias politécnicas; asimismo, se crearon módulos para la revisión y autorización de este recurso por parte de la Dirección de Programación y Presupuesto, además de incluir los reportes concentrados correspondientes.

Por otro lado, se realizó una reingeniería de los módulos de Afectaciones Presupuestales, estos son: Adelanto de Calendario, Transferencias entre Partidas y Solicitudes de Gastos Restringidos, a fin de optimizar la usabilidad del sistema; lo mismo fue aplicado en el caso del registro del Anteproyecto, en el que también se implementaron los módulos de revisión y reportes globales.

Ayuda para las Evidencias

INDICADORES

1.Filtrar por Eje:

Todos los indicadores

2.Filtrar por Proyecto:

Todos los indicadores

3.Área Coordinadora:

Todos las áreas

Lista de indicadores

Buscar

Eje	Proyecto	AE	Clave	Nombre	Acciones
01	02	2	E020101	Porcentaje de personal de mando o directivo capacitado	Q Área coordinadora Q Área operativa
01	04	2	E040101	Propuesta de creación de la Defensoría Politécnica de los Derechos Individuales y Colectivos presentada.	Q Área coordinadora Q Área operativa
01	04	2	E040201	Comisión Politécnica de los Derechos Humanos creada.	Q Área coordinadora Q Área operativa
01	04	2	E040402	Tasa de variación del número de participaciones colaborativas con otras instancias del medio realizadas.	Q Área coordinadora Q Área operativa
01	04	3	E040402	Tasa de variación del número de participaciones colaborativas con otras instancias del medio realizadas.	Q Área coordinadora Q Área operativa
01	04	3	E040405	Porcentaje de dependencias políticas que cumplen con la normatividad vigente para la adecuación de servicios e instalaciones accesibles.	Q Área coordinadora Q Área operativa
01	01	2	E010101	Memoria Anual de Actividades del Instituto Politécnico Nacional integrada.	Q Área coordinadora Q Área operativa

INDICADORES

1.Filtrar por Eje:

Todos los indicadores

2.Filtrar por Proyecto:

Todos los indicadores

3.Filtrar por Área Coordinadora:

Todos las áreas

4.Filtrar por Cambio Realizado:

No

Si

Lista de indicadores

Buscar

Eje	Proyecto	Actividad	Clave	Nombre	Acciones
01	01	1	E010201	Número de unidades académicas de los niveles medio superior y superior en las que se implementó y opera el Sistema Institucional de diagnóstico de alerta temprana en tiempo real.	
01	04	2	E040503	Porcentaje de dependencias políticas que cuentan con al menos un(a) promotor(a) en derechos humanos.	
01	01	2	E010702	Porcentaje de dependencias políticas en las que opera el programa institucional de prevención, seguridad y protección civil.	
01	01	2	E011101	Porcentaje de visitas realizadas a las dependencias políticas para dar seguimiento a las acciones de protección integral de la comunidad.	
01	01	2	E010902	Número de COSECOVI en operación.	
01	02	2	E020105	Programa Institucional de formación, actualización y profesionalización del personal directivo del Instituto monitoreado.	
02	10	2	E100802	Prêmio al mejor trabajo escrito para titulación del nivel licenciatura otorgado.	
02	10	2	E100901	Número de reuniones de la Secretaría de Servicios Educativos con la Dirección de Administración Escolar, en un periodo determinado.	
02	07	3	E070205	Porcentaje de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados.	
02	10	2	E100309	Número de alumnos con reconocimiento de excelencia académica del nivel medio superior y superior.	

Seguimiento de Indicadores

Actividad: Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

Cabe mencionar la implementación del módulo de Presupuesto Basado en Planeación, la cual incluye algoritmos que permiten relacionar el grado de avance en el cumplimiento de metas y el presupuesto asignado a estas, partiendo de los resultados de esta relación se podrá proponer el presupuesto del siguiente año; esta actualización implica la modificación de los valores de las variables de configuración del programa operativo anual (POA 2018) a fin de obtener la posible reducción o ampliación del recurso el cual es propuesto por el sistema, con posibilidad de cambio, tomando en cuenta el factor de reducción / ampliación en base a los resultados del POA.

Con el propósito de actualizar e integrar los instrumentos para la planeación institucional (Programa de Desarrollo Institucional (PDI), Programa Institucional de Mediano Plazo (PIMP) y los Programas Estratégicos de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDMP), se desarrolló el aplicativo denominado Proceso de Planeación Institucional 2018, el cual tiene como objetivo retroalimentar la propuesta de Programa de Trabajo 2017-2020, mediante un proceso inclusivo y participativo de las aportaciones que realice la Comunidad Politécnica.

Instituto Politécnico Nacional (IPN) | https://www.ipn.mx/ | Presupuesto/PP/CC_PP/dtr | Buscar

 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"
Secretaría de Gestión Estratégica

Proceso Presupuestal



PRESUPUESTO BASADO EN PLANEACIÓN
COORDINACIÓN DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INFORMACIÓN CSIF

Selección de filtros

1.Filtrar por Eje:

Todos los indicadores

2.Filtrar por Proyecto:

Todos los proyectos

3.Filtrar por Actividad:

Todas las actividades

Detalle de montos

Tecno presupuestal 2017:

Presupuesto basado en la planeación (proposicional)

Monto Capturado: 1

Lista de Indicadores / Presupuesto

Entidad: 01
Cobertura: 01
Ejecución: 01
Asignación: 01
Transferencia: 01

Seguimiento 2017

Buscar

AE	Clave	Nombre	Criterio	Presupuesto	Estado	Acciones
02	E020104	Número de acciones de sensibilización con perspectiva de género implementadas por las Unidades de Mando	Productividad	1.00	1	1
02	E020105	Número de participantes de la comunidad politécnica en acciones de sensibilización implementadas por las Unidades de Mando	Impacto	SP	1	1
02	E020101	Porcentaje de personal de mando o directivo capacitado.	Operación	SP	1	1
02	E020102	Tasa de variación del número de acciones de formación para puestos de mando o directivos implementadas.	Operación	SP	1	1
02	E010101	Porcentaje de PDIAs realizadas y evaluadas a través de la plataforma institucional.	Operación	SP	1	1
02	E010105	Número de acciones de formación en el marco del Programa Institucional de Formación y Desarrollo del personal de apoyo y asistencia a la actividad del medio implementadas.	Operación	SP	1	1
02	E020402	Porcentaje de procesos de servicios asistenciales automatizados implementados.	Operación	SP	1	1

Proyecto: 02 AE: 02 Indicador: E020101

Porcentaje de personal de mando o directivo capacitado						Cumplimiento Anual 2016		
Nombre Indicador	Tipo	Frecuencia	AB	AD	Vinculado	Responsable	Valor	Resultado
	P	S	SAC	COPE	SI	L30000	V1	0.00
							V2	0.00
								100.00

Presupuesto Estimado

Presupuesto por DPP

Estimado de la Unidad

0.00

Presupuesto Asignado

0.00

Solo se permiten números.

Justificación del presupuesto (opcional)

Solo se permiten 300 caracteres

Detalles (Actividades)

Detalle del indicador:

Detalles

Solo se permiten 100 caracteres

Detalles

Acciones

No se encontraron registros

Presupuesto por Proyecto

0202102 0202101

Presupuesto Propuesto

Presupuesto propuesto por el sistema RESUMEN

Para el eje: Todos

Para la actividad: Todos

Para el proyecto: Todos

PI	AE	Modificado	% de PP	% pi	tpy	ta	\$ PP Propuesto	% PP Propuesto
----	----	------------	---------	------	-----	----	-----------------	----------------

Presupuesto basado en la Planeación



CSII

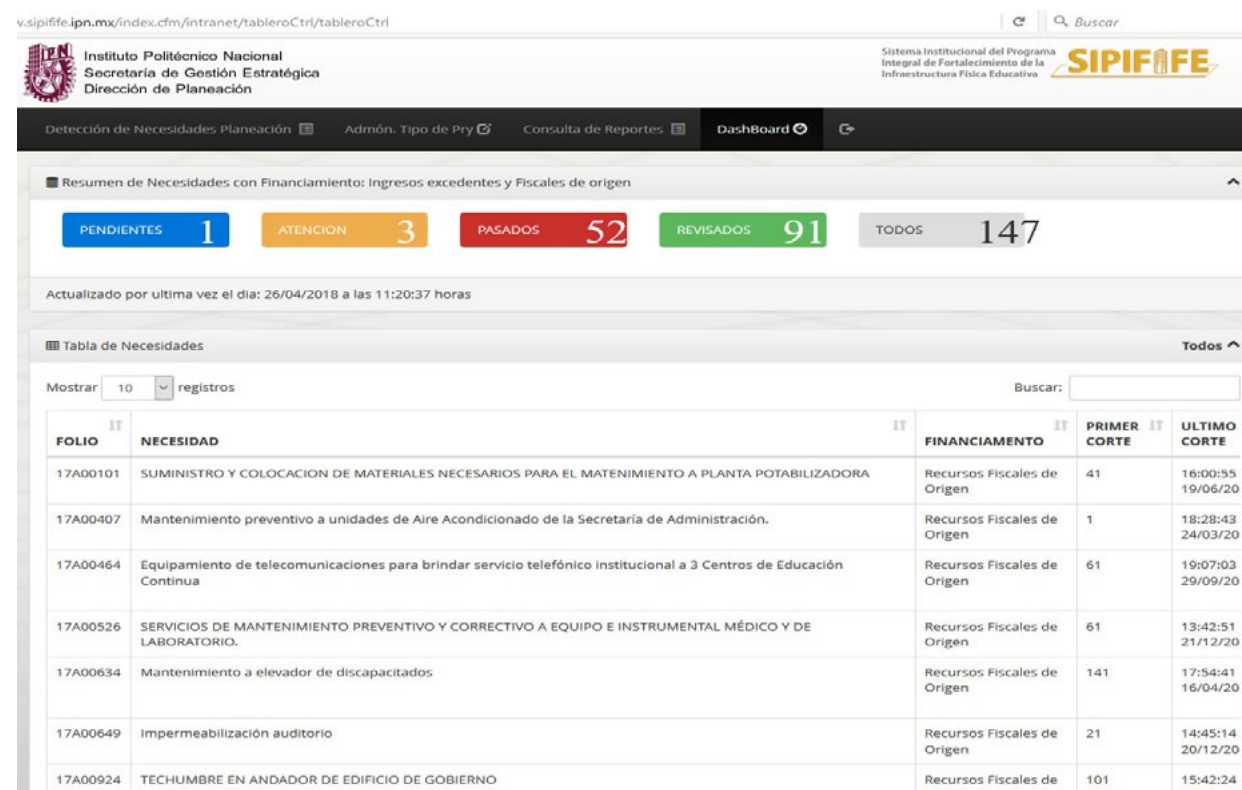
Actividad: Sistema Institucional del Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa (SIPIFIFE).

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

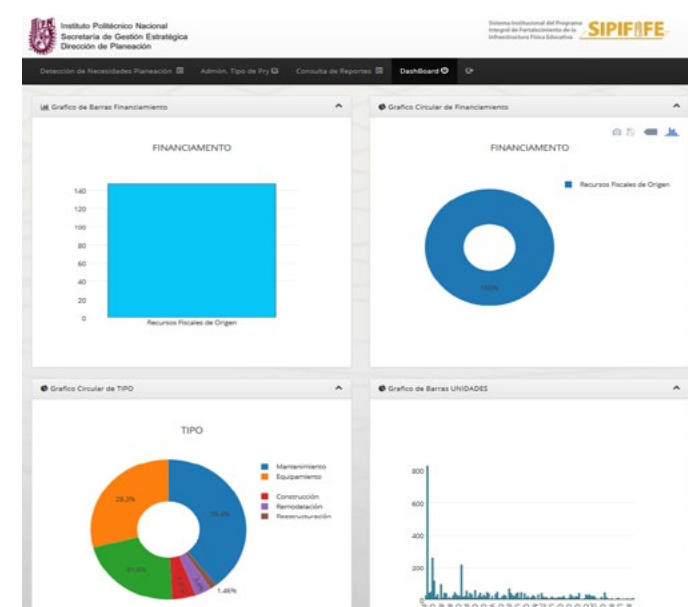
Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

En el Sistema Institucional del Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa, se realizó la implementación de los módulos de revisión y asignación de proyectos a las unidades ejecutoras, considerando la reciente actualización normativa de los lineamientos de este proceso; por otro lado, a fin de agilizar la operación a través de este sistema se puso en operación, el módulo de "Administración de Usuarios y Contraseñas" y un prototipo del "Cuadro de Control".



Resumen de Necesidades



Tablero de Control

Actividad: Sistema Institucional de Información de Integración Social (SIIS vertiente Convenios Vinculados)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 3 de abril de 2017

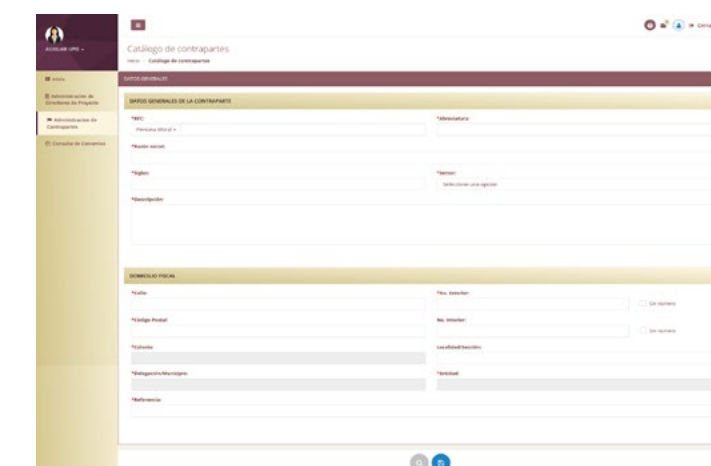
Fecha de término: 30 de junio de 2017

En el Sistema Institucional de Información de Integración Social (SIIS) se han realizado esfuerzos para implementar una segunda versión en su vertiente de Convenios Vinculados, haciendo una reingeniería del proyecto original y utilizando nuevas tecnologías de desarrollo, mejorando así la usabilidad y el tiempo de respuesta, además de mantener los lineamientos vigentes de los convenios vinculados en el IPN.

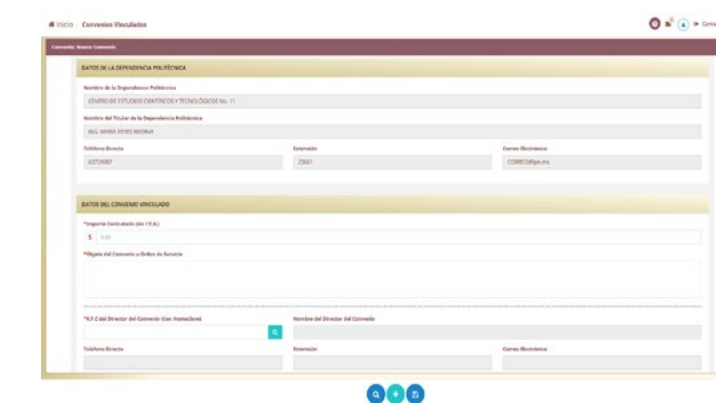
Cabe mencionar que en esta versión se atendieron áreas de oportunidad detectadas con anterioridad, como la reducción de etapas en el proceso, los controles de tiempo, la impresión de formatos, la administración del subcomité y los reportes dinámicos. Sistema Institucional de Información de Integración Social (SIIS vertiente Gestión de la calidad).

Durante el año 2017 se realizaron esfuerzos para la sistematización de los procesos de Gestión de la Calidad y Normalización, particularmente en lo que se refiere a la administración de los cursos relacionados a normas y lineamientos; en esta vertiente se lleva a cabo toda la programación de las acciones formativas, programas temáticos, facilitadores, calendarios, participantes, asistencia, evaluación y la impresión de constancias.

Las acciones que se están llevando a cabo en cada una de las vertientes del SIIS permitirán la unificación en una sola plataforma, de cada uno de los procesos hasta ahora sistematizados (convenios vinculados, acciones formativas, gestión de la calidad) y, además, incorporar nuevos procesos como son los de la Coordinación de Cooperación Académica y la Dirección de Bibliotecas, ampliando con esto las capacidades de integración e interoperabilidad de procesos.



Módulo de Registro de Contraparte



Registro de Convenios



CSII

Actividad: Sistema Institucional de Información del Abogado General (SII@G)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

En el Sistema Institucional de Información del Abogado General (SII@G) se realizaron esfuerzos en tres áreas de acción, "Contratos de Servicios Generales", "Firma Electrónica" y "Versiones públicas de los contratos".

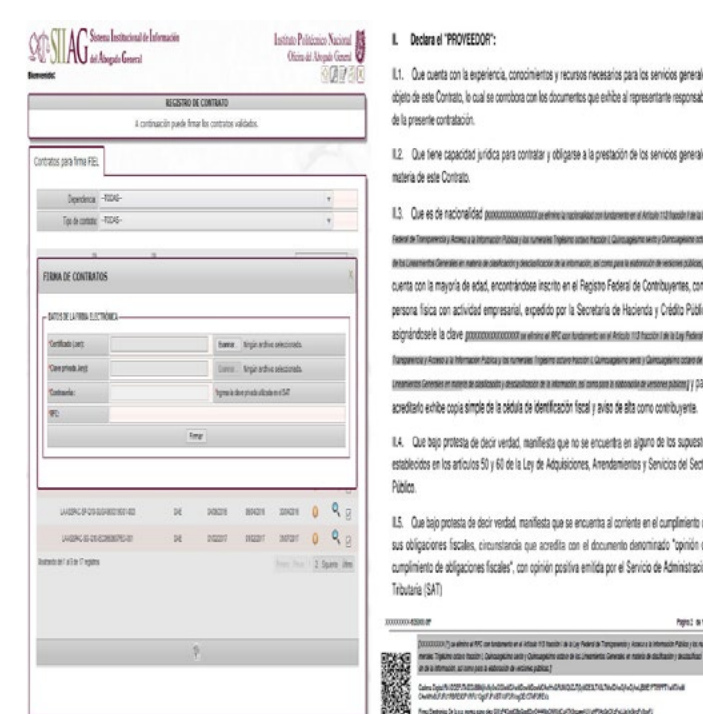
Para los Contratos de Servicios Generales, se implementaron las reglas de negocio definidas por la Dirección de Normatividad, Consulta y Dictaminación (DNCD), este trabajo permitirá a las dependencias politécnicas agilizar el trámite de este tipo de contrato, así como el ahorro en tiempo y consumo de papel.

Se implementó la firma electrónica en los Contratos de Servicios Profesionales y Servicios Generales, en este proceso participarán todos los responsables de la formalización de un contrato; esta funcionalidad será puesta en operación para las dependencias politécnicas una vez que el proceso haya sido validado por el Abogado General (AG), la DNCD y la Secretaría de Administración (SAD); con la liberación de este proceso automatizado, se agilizarán de una manera muy importante las contrataciones en el Instituto; cabe mencionar que potencialmente será posible llegar a la meta de "Cero Papel" en lo que a este proyecto se refiere.

Con el proceso de firma electrónica también se han concluido las acciones de desarrollo para generar de forma transparente las versiones públicas de los contratos, lo que permitirá a las Dependencias Politécnicas enviar a la Unidad de Transparencia de esta casa de estudios para la validación correspondiente y reportarlos en la plataforma de transparencia (SIPOT), dando así atención a los requerimientos marcados en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



Información General del Contrato



Registro de Contratos Firma Electrónica

Actividad: Sistema Institucional de Información de Investigación y Posgrado (SIIP vertiente EDI)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

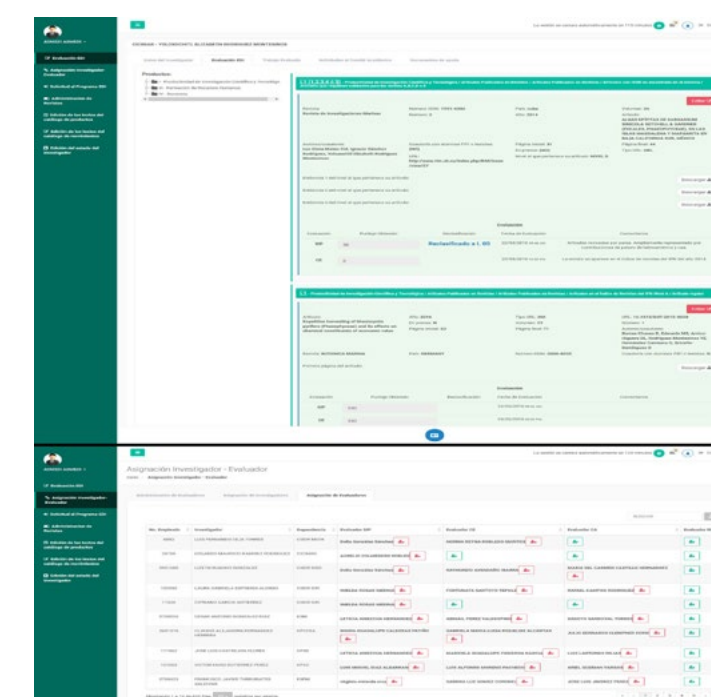
Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

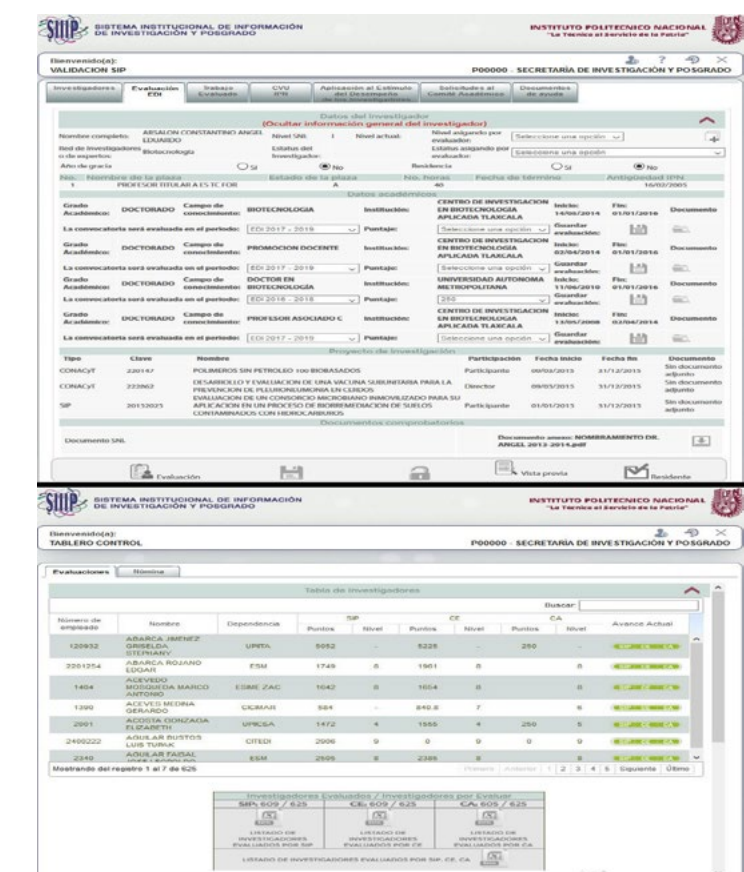
Durante el año 2017 se realizaron actividades orientadas a dos objetivos principales: el primero consiste en la actualización para llevar a cabo la evaluación del desempeño de los investigadores de la convocatoria 2017-2019, el segundo es la reingeniería para implementar la segunda versión de éste sistema.

Entre las acciones de actualización se pueden mencionar la precarga de los puntajes de los productos de acuerdo al reglamento EDI, así como las acciones de validación por los diferentes roles de usuarios, tomando en cuenta las etapas del proceso de evaluación; además se optimizaron las funciones en el módulo de "Formación Académica" y las consultas del "Tablero de control"; también se agregaron detalles al reporte de productos de los investigadores y se implementó el reporte de "Faltantes por asignar al comité evaluador"; por último, y a fin de que se dé puntual seguimiento a los recursos de inconformidad interpuestos por los investigadores, se prepararon las configuraciones para habilitar en el sistema el proceso correspondiente.

Se realizó la reingeniería del proceso de Evaluación al Desempeño de los Investigadores a fin de atender áreas de oportunidad que habían sido detectadas durante los procesos de evaluación anteriores, además de actualizar la tecnología en la que funcionaba la primera versión, esta segunda versión comenzó a funcionar en ambiente productivo para la Convocatoria 2018 - 2020 a partir del 12 de diciembre de 2017, e incluyó un gran avance en la migración de la información histórica de la productividad total de los investigadores.



Evaluación Estímulos al Desempeño de los Investigadores



Evaluación y tablero y tablero de control



CSII

Actividad: Sistema Institucional de Información de Investigación y Posgrado (SIIP vertiente Convenios de Investigación)

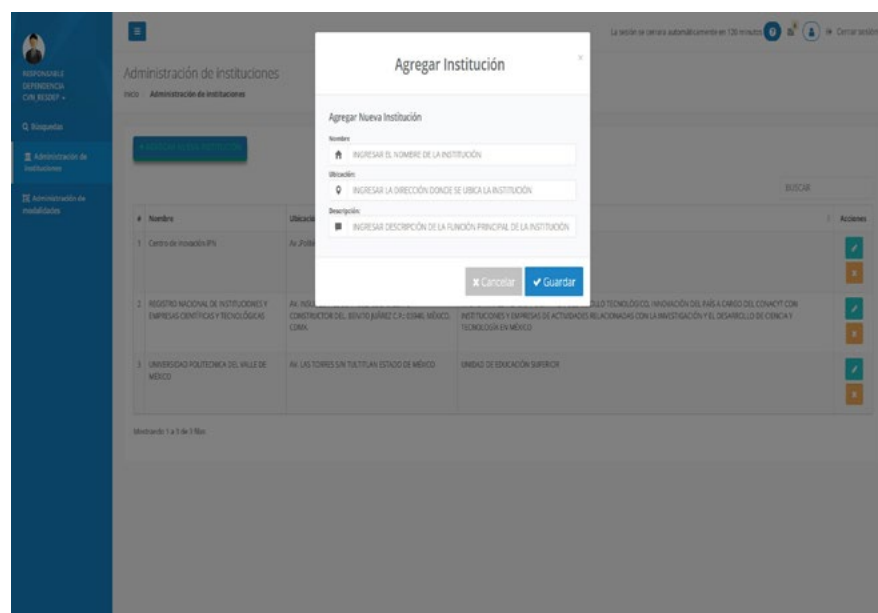
Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 3 de julio de 2017

Fecha de término: 29 de septiembre de 2017

A petición de la Secretaría de Investigación y Posgrado, se determinó la viabilidad de sistematizar la gestión y seguimiento de los Proyectos de Investigación financiados con recursos externos, lo cual permitirá la generación de los Convenios de Investigación.

El aplicativo fue concluido y una vez revisado por parte de la Dirección de Investigación se pondrá en operación para las Dependencias Politécnicas.



Administración de Instrucciones

Número de folio	Fecha	Alcance	Tempo activo	Alcance total	Tip	Estado	Acciones
0001	01/07/2017 a 31/03/2018	2 días, 7 horas, 0 min.			OT-Robots	0	6
0002	01/07/2017 a 31/03/2018	27 días, 3 horas, 3 min.			OT-Robots	0	6
0003	01/07/2017 a 31/03/2018	27 días, 3 horas, 3 min.			Forma electrónica	0	6
0004	01/07/2017 a 31/03/2018	27 días, 3 horas, 3 min.			Forma electrónica	0	6
0005	01/07/2017 a 31/03/2018	27 días, 4 horas, 7 min.			Forma autografiada	0	6
0006	01/07/2017 a 31/03/2018	28 días, 6 horas, 5 min.			OT-Robots	0	6
0007	01/07/2017 a 31/03/2018	28 días, 6 horas, 5 min.			Forma electrónica	0	6
0008	01/07/2017 a 31/03/2018	28 días, 6 horas, 5 min.			Forma autografiada	0	6

Listado de Convenios

Actividad: Portal del registro de la Comisión Organizadora del Congreso Nacional Politécnico (COC-NP)

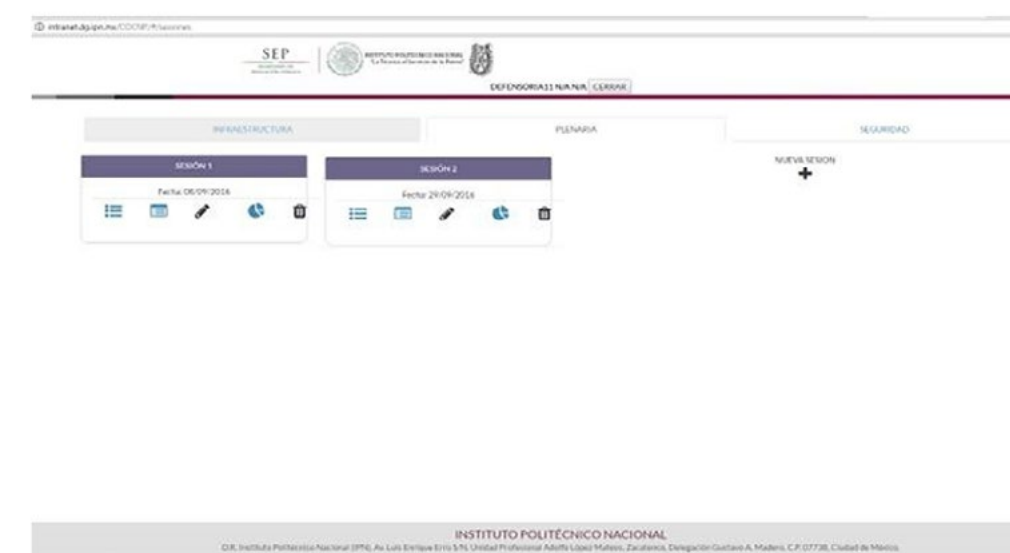
Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 2 de octubre de 2017

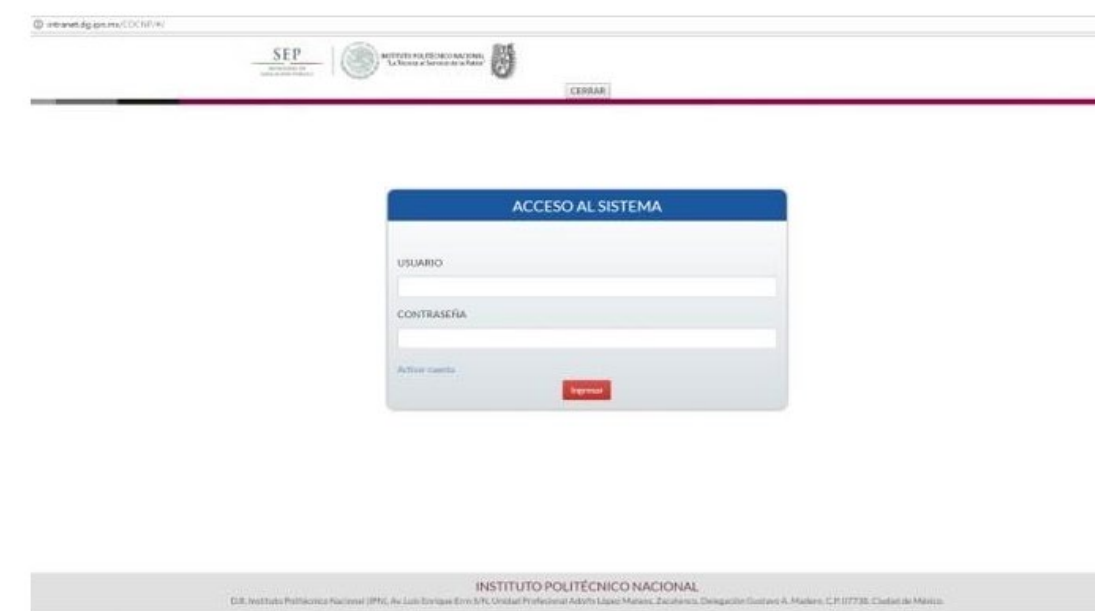
Fecha de término: 10 de diciembre de 2017

A petición de la Defensoría de los Derechos Politécnicos, se desarrolló, el portal que permitió el registro de los participantes de la Comisión Organizadora del Congreso Nacional Politécnico.

Este portal permite registrar los asuntos a tratar, revisar mediante gráficas el pase de lista y verificar si hay quórum para realizar las sesiones de trabajo.



Configuración de la Evidencia



Acceso al Administrados



CSII

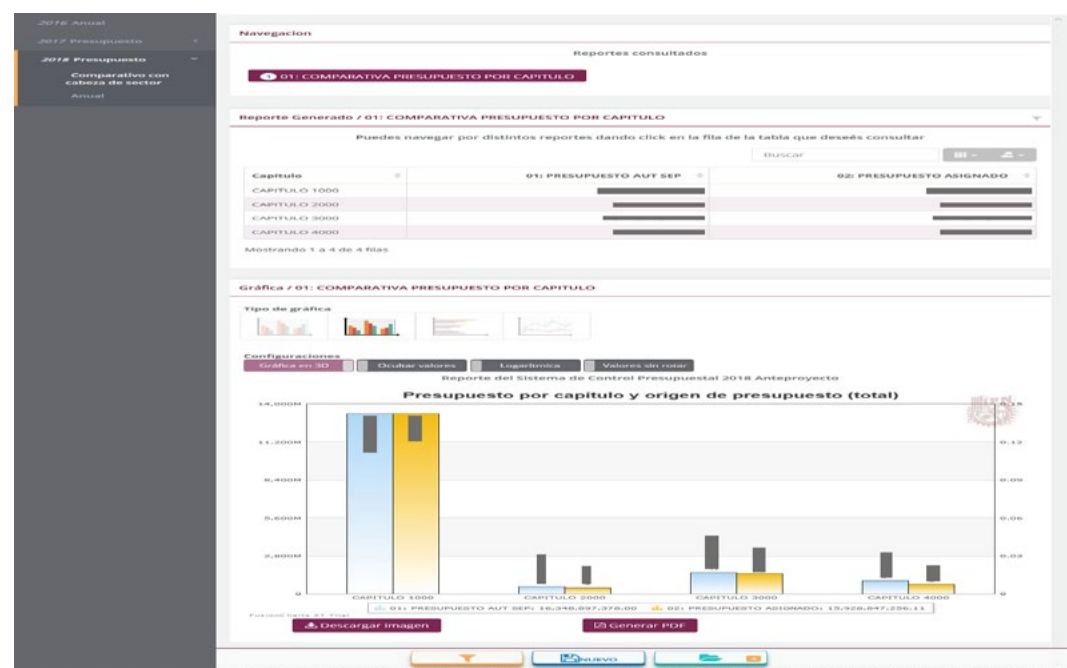
Actividad: Sistema Institucional de Control Presupuestal (SICP)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

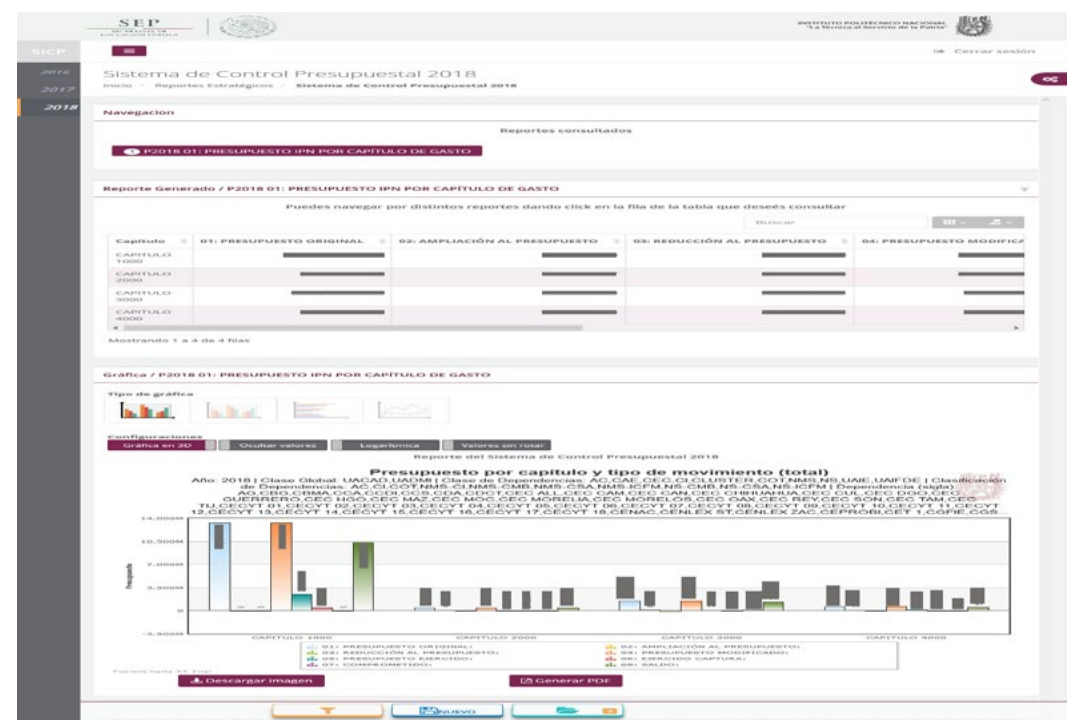
Fecha de inicio: 3 de abril de 2017

Fecha de término: 30 de junio de 2017

A petición de la Secretaría de Gestión Estratégica se implementó el SICP, para dar seguimiento a la información del presupuesto institucional, en este sistema se implementaron ocho reportes relacionados al presupuesto entre los cuales se encuentran el presupuesto anualizado y los comparativos del presupuesto; este sistema permite la navegación entre los reportes a fin de facilitar el análisis de los datos para la Dirección de Programación y Presupuesto.



Comparativo del presupuesto autorizado por la SEP contra el presupuesto modificado



Presupuesto del IPN por capítulo del gasto

Actividad: Sistema Institucional de Evaluación (SIE)

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

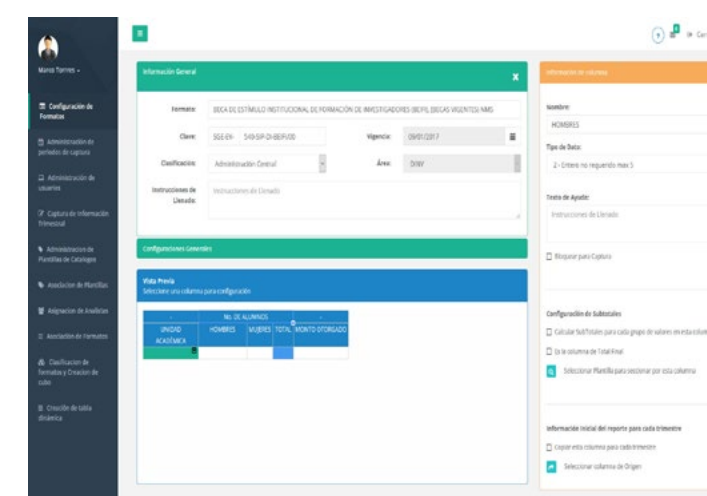
Durante el año 2017 se realizaron esfuerzos para lograr la implementación del Sistema Institucional de Evaluación (SIE), en conjunto con la Dirección de Evaluación se llevaron a cabo las acciones de análisis y posteriormente la implementación por parte de la CSII de este proyecto, el cual consta de módulos para la creación dinámica de reportes y de módulos para la captura de datos que permitirán el llenado de los reportes generados.

Cabe mencionar que la información registrada a través de este sistema será un insumo de mucho valor para el SII.

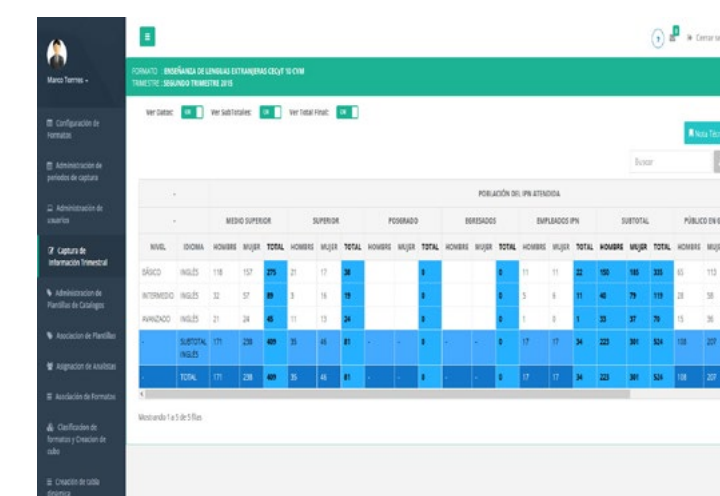
En lo referente a la explotación de los datos se integró un módulo genérico de tablas dinámicas y otro de asociaciones que permitirán el uso de los datos contenidos en los reportes trimestrales de autoevaluación.

Se inició la implementación para la captura de los formatos de Autoevaluación y el monitoreo de los avances de captura por parte de las Dependencias Politécnicas.

La captura de esta información permitirá agilizar la transferencia de datos entre las direcciones de la Secretaría de Gestión Estratégica, al sistematizar estos procesos, la fuente de información será única, y se logrará la integridad de la misma.



Configuración de Formatos



Captura de Información Trimestral



Secretaría General

CSII

Actividad: Sistema de la Residencia para Investigadores Visitantes (RIVNet)

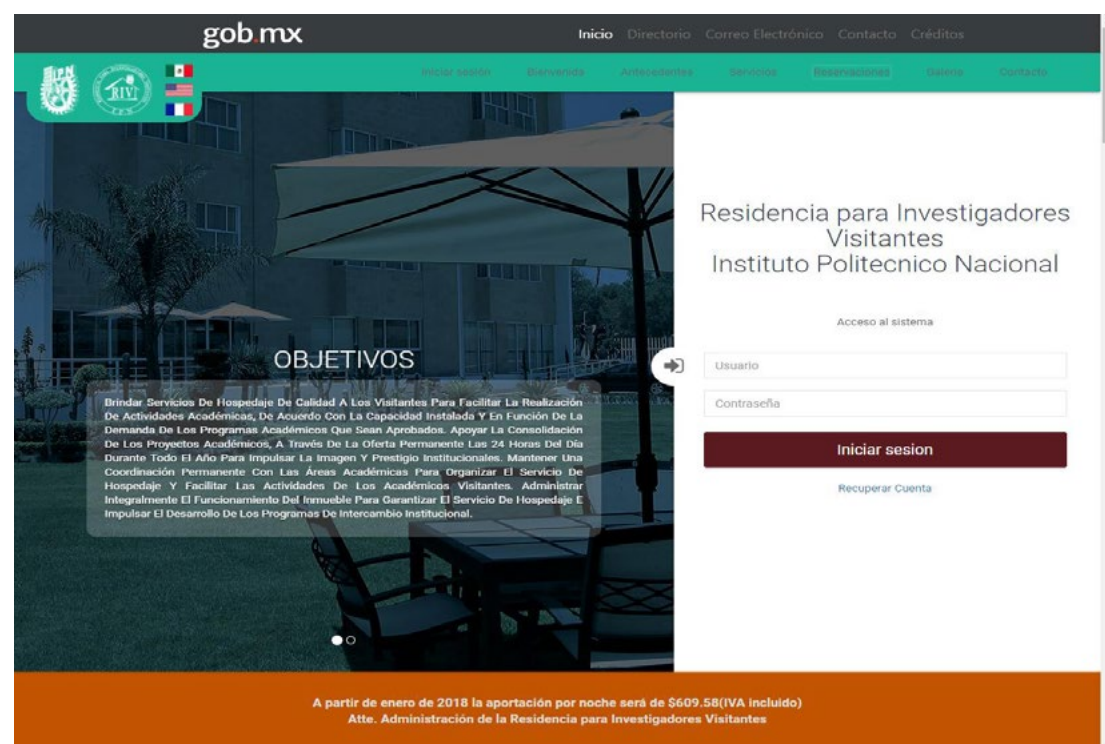
Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

Fecha de inicio: 3 de julio de 2017

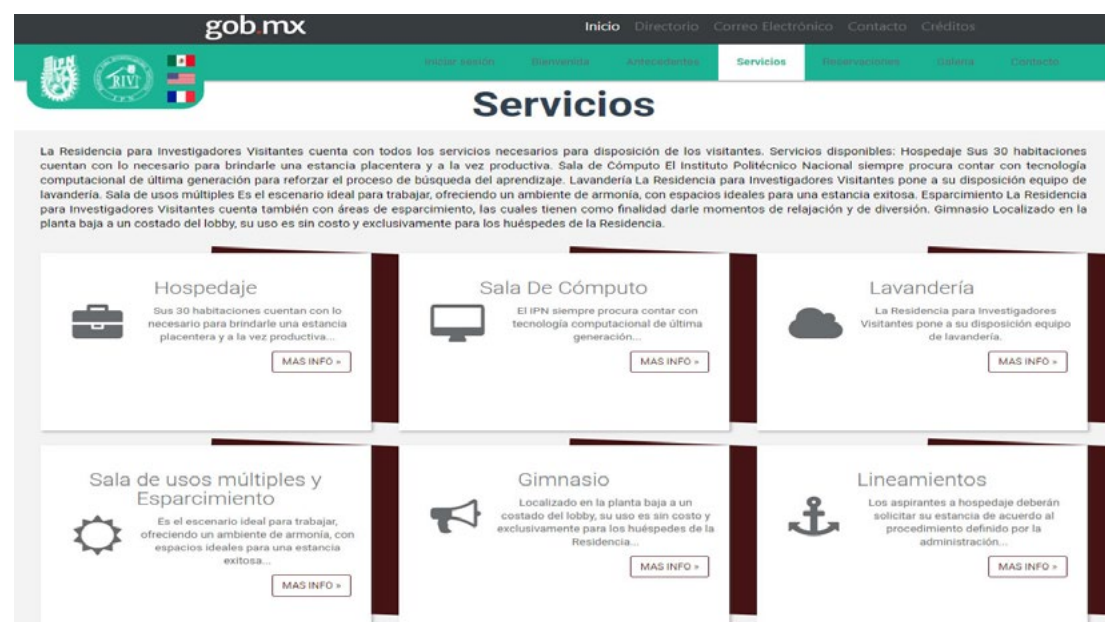
Fecha de término: 29 de septiembre de 2017

En el Sistema de la Residencia para investigadores Visitantes (RIVNet) se hizo una reingeniería, que entre otras cosas tiene como principales beneficios la actualización de la tecnología en la que funciona esta plataforma y la renovación de la imagen.

El proceso de reingeniería ha sido concluido y el siguiente paso es iniciar la revisión por parte de los responsables y su liberación en ambiente productivo después de hacer los ajustes finales.



Página Principal



Servicios