Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de **Actividades** 2017

Dirección de Educación Continua (DEC)

Secretaría General

MAA2017

Memoria Anual de Actividades

Actividad: Eventos de Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

DEC

La Dirección de Educación Continua en conjunto con los Centros de Educación Continua, centros de investigación, unidades académicas del nivel medio y superior y demás dependencias politécnicas del área central, dieron atención en 2017 a un total de 196,529 personas que participaron en 4,730 eventos de formación, actualización y especialización.

TIPO DE EVENTO	ENE - DIC 2017		
	PRESENCIAL	A DISTANCIA	TOTAL
Total de eventos	4,474	256	4,730
Total de participantes	191,402	5,127	196,529
Cursos	1,371	51	1,422
Participantes	49,314	3,668	52,982
Cursos (Idiomas)	1,512	0	1,512
Participantes	29,224	0	29,224
Conferencias	382	152	534
Participantes	29,128	1,056	30,184
Diplomados	170	28	198
Participantes	3,248	203	3,451
Seminarios	106	10	116
Participantes	3,845	90	3,935
Talleres	351	15	366
Participantes	17,601	110	17,711
Unidades Móviles	570	0	570
Participantes	50,843	0	50,843
Otros	12	0	12
Participantes	8,199	0	8,199

Eventos de Educación Continua en modalidad presencial y a distancia impartidos en el Instituto
Enero-diciembre 2017

DEC

Actividad: Eventos Impartidos por la Dirección de Educación Continua, Centros de Educación Continua y Clústers Politécnicos

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

	Presencial	Distancia	Totales
Eventos	2,050	181	2,231
Total de Participantes	36,783	4,154	40,937

Eventos impartidos en modalidad presencial y a distancia. Enero-diciembre de 2017

La Dirección de Educación, los Centros de Educación Continua y clústers politécnicos impartieron 2,231 eventos con 40,937 usuarios atendidos.

Cabe mencionar que los centros y clústers politécnicos elaboraron un diagnóstico de detección de necesidades regionales que permitió identificar áreas de oportunidad y con el apoyo de las dependencias politécnicas se diseñaron programas específicos para cada región.

Es importante señalar que se evaluaron para verificar su pertinencia 51 programas impartidos en el 2017. Este año se logró un índice de satisfacción de los usuarios del 98 por ciento.

Actividad: Sistema Informático de Gestión de los Servicios de Educación Continua

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

DEC

La Dirección de Educación Continua, llevó a cabo la expedición controlada de 14,543 reconocimientos a través del Sistema Informático de Gestión de los Servicios de Educación Continua (SIGSEC), que garantiza que todos los programas de formación de capacidades a lo largo de la vida cuenten con un registro académico vigente, número de folio, libro y foja con un número de usuario único.

RECONOCIMIENTOS EMITIDOS	
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA	263
CAJEME	110
CAMPECHE	132
CANCÚN	297
CHIHUAHUA	278
CULIACÁN	973
DURANGO	469
EMD	748
HIDALGO	1,860
LOS MOCHIS	716
MAZATLÁN	2,394
MORELIA	1,356
MORELOS	300
OAXACA	142
REYNOSA	2,482
TAMPICO	34
TIJUANA	572
TLAXCALA	1,154
VERACRUZ	0
TOTAL	14,543

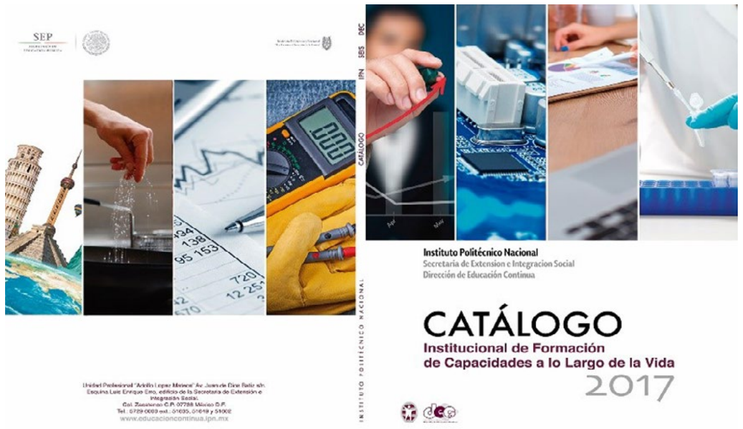
Reconocimientos emitidos a través del Sistema de Registro en 2017

DEC

Actividad: Catálogo de Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017



Catálogo Institucional de Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida 2017

El Instituto Politécnico Nacional a través de la Dirección de Educación Continua, publicó el Catálogo Institucional de Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida 2017, el cual contó con la participación de: 10 Centros de Educación Continua, cuatro escuelas de nivel medio superior, 19 unidades de nivel superior, dos centros de Investigación. Registrándose una edición de 398 programas.

Contraportada del Catálogo Institucional de Formación de Capacidades a lo Largo de la Vida

DEC

Actividad: Registro de Programas ante las Áreas de Coordinación

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

Con el fin de ofrecer servicios con calidad, la Dirección de Educación Continua registró ante las áreas de coordinación 377 programas. Cabe mencionar que no se imparte ningún programa en los Centros de Educación Continua sino cuenta con el registro correspondiente.

REGISTRO DE PROGRAMAS ANTE LAS ÁREAS DE COORDINACIÓN	
Registrados en Dirección de Educación Media Superior (DEMS)	46
Registrados en Dirección de Educación Superior (DES)	37
Registrados en Dirección de Educación Continua (DEC)	294
Total	**377**

Registro de programas ante las áreas de coordinación en 2017

DEC

Actividad: Registro de Programas para la Enseñanza de Idiomas ante la Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

En lo que se refiere a cursos de idiomas que cuentan con registro de la Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras (DFLE), los Centros de Educación Continua y Clúster Politécnico, Unidad Chihuahua dieron atención a 17,122 personas en 1,293 cursos. Cabe mencionar que todos los profesores que imparten lenguas extranjeras son evaluados para determinar su ingreso y permanencia.

PROGRAMAS OFERTADOS EN IDIOMAS				
Centros de Educación Continua	Registro	Idioma	Número de eventos	Total de participantes
CAJEME	DFLE-CELEXCEC-13I-13	Inglés	30	227
CAMPECHE	DFLE-CELEXCCECCAM-IAct-16	Inglés	34	784
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC031-ACT-15	Inglés	76	632
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-16	Inglés	1	14
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-17	Inglés	1	9
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-18	Inglés	1	9
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-19	Inglés	1	9
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-20	Inglés	1	5
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-21	Inglés	1	7
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-22	Inglés	1	6
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-23	Inglés	1	10
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-24	Inglés	1	6
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-25	Inglés	1	5
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-26	Inglés	1	9
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-27	Inglés	1	6
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-28	Inglés	1	11
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-29	Inglés	1	4
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-30	Inglés	1	6
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-31	Inglés	1	7
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-32	Inglés	1	10
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-33	Inglés	1	8
CANCUN	DFLE-CELEX-CEC03I-ACT-34	Inglés	1	9
CHIHUAHUA	DFLE/CELEXCLUSTERCH-I-16	Inglés	5	54
DURANGO	DEFLE-CELEXCEC-171-15	Inglés	19	291
HIDALGO	DEFLECELEX-CEC-141-14	Inglés	17	362
HIDALGO	DFLE- CELEXCEC-141- 20	Inglés	14	308
HIDALGO	DFLE-CURSOI-CPCH-CECHGO- 17	Inglés	3	68
IMD	DFLE-CELEXCECIEMDFACT07-17	Francés	11	127
IMD	DFLE-CELEX02I-Act-15	Inglés	470	6,307
IMD	DFLE-Curso-CMTKT- CECIEM-16	Inglés	2	21
IMD	DFLE-Curso-CNDB2-CECIEMD-16	Inglés	20	204
IMD	DFLE-Curso-IGA-CECIEMD-16	Inglés	1	14
IMD	DFLE-CELEXCEC-10It-13	Italiano	10	89
IMD	DFLE-CELEXCECIEMDItACT17-17	Italinao	3	22
LOS MOCHIS	DFLE-CELEXCECMO-Iact-16	Inglés	220	3,382
LOS MOCHIS	DFLE-CELEXCECMO-Iact-2017	Inglés	1	21
MAZATLÁN	DFLE-CursoE-CLE-CECCUL/MAZ-17	Español	1	32
MAZATLÁN	DFLE-CursoI-CLI-CECCUL/MAZ-17	Inglés	2	34
MORELIA	DFLE-CELEX-CEC091-12	Inglés	18	158
MORELIA	DFLE-CELEXCECMORELIAIACT08-17	Inglés	22	210
MORELIA	DFLE-CursoI-DHEII-CECMORELIA-17	Inglés	2	49
MORELIA	DFLE-CursoI-IPPCNB2-CECMORELIA-17	Inglés	6	119
MORELIA	DFLE-Taller-TC-CECMORELIA-17	Inglés	1	24
MORELOS	DFLE-CELEXCEC18I-16	Inglés	6	72
OAXACA	DFLE-CELEXCEC12I-Act-16	Inglés	47	720
REYNOSA	DFLE-CELEXCEC-15I-14	Inglés	40	626
REYNOSA	DFLE-CELEXCEC-15I-17	Inglés	1	14
REYNOSA	DFLE-CELEXCEC-2014	Inglés	1	15
TAMPICO	DFLE-CELEXCECTAMPICOIACT11	Inglés	6	72
TAMPICO	DFLE-CELEXCECTAMPICOIACT11-17	Inglés	19	222
TIJUANA	DFLE-CENLEX-CEC051-14	Inglés	2	20
TIJUANA	DFLE-CENLEX-CEC051-15	Inglés	18	209
TIJUANA	DFLE-CENLEX-CEC05I-14	Inglés	20	227
TIJUANA	DFLE-CENLEX-CEC05I-15	Inglés	35	502
TLAXCALA	DFLE-CELEX-CEC11I-12	Inglés	22	179
TLAXCALA	DFLE-CELEXCECTLAX-IAct-16	Inglés	69	555
Total			1,293	17,122

Oferta educativa con registro de la Dirección de Lenguas Extranjeras 2017

Actividad: Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

DEC

CONOCER		
N°	Estándar de competencia	Comité de Gestión por Competencias
1.	EC0074 Coordinación de grupos técnicos de expertos para el desarrollo del estándar de Competencia	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)
2.	EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)
3.	EC0081 Manejo higiénico de los alimentos	Industria Restaurantera Nacional y Sector Turismo
4.	EC0105 Atención al ciudadano en el sector público	Administración Pública del Municipio de Monterrey
5.	EC0217 Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal	Asociación Mexicana de Capacitación de Personal y Empresarial A.C. (AMECAP)
6.	EC0301 Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso	Asociación Mexicana de Capacitación de Personal y Empresarial A.C. (AMECAP
7.	EC0304 Operación de controlador lógico programable	De Comercio, Industria y Servicios de Baja California
8.	EC0399 Asesoría en materia de contraloría social en la administración pública	Administración Pública Federal de la Secretaría de la Función Pública
9.	EC0401 Liderazgo en el servicio público	Secretaría de la Función Pública
10.	EC0435 Prestación de servicios para la atención, cuidado y desarrollo integral de las niñas y los niños en los centros de atención infantil	Comité de Gestión por Competencias de Asistencia Social
11.	EC0889 Elaboración de estudios de riesgo en procesos industriales	Instituto Politécnico Nacional
12.	EC0947 Vinculación de soluciones de transferencia de conocimiento a sectores público, privado y social	Instituto Politécnico Nacional

Competencias Laborales Acreditadas en el Instituto ante el CONOCER en 2017

El Politécnico, a través de la Dirección de Educación Continua, funge como Entidad de Certificación y Evaluación acreditada por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), para certificar 12 estándares de competencia. A lo largo del año que se reporta, 105 personas fueron evaluadas en algún estándar de competencia laboral; de estas, 82 lograron obtener su certificación.

Estándar de competencia	Personas capacitadas	Personas Evaluadas	Personas certificadas
EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia	6	14	5
EC0217 Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal	6	51	46
EC0301 Diseño de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso	0	9	9
EC0399 Asesoría en materia de contraloría social en la administración pública	0	3	3
EC0435 Prestación de servicios para la atención, cuidado y desarrollo integral de las niñas y los niños en centros de atención infantil	0	22	13
EC0889 Elaboración de estudios de riesgo en procesos industriales	0	6	6
TOTALES	12	105	82

Personas capacitadas, evaluadas y certificadas en la Entidad de Certificación y Evaluación del Instituto

DEC

Actividad: Reunión de Directores

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 8 de marzo de 2017 **Fecha de término:** 10 de Marzo de 2017

Durante los días 8, 9 y 10 de marzo de 2017 se llevó a cabo en las instalaciones de la Unidad de Desarrollo Tecnológico Technopoli, la Reunión de Directores de los Centros de Educación Continua y clústers politécnicos en donde se abordaron las siguientes temáticas: seguimiento de acuerdos gestión de proyectos vinculados.

En este tema se presentó el marco normativo de operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICYDT), así como el Sistema Institucional de Información de Integración Social (SIIIS). Convenios de cooperación académica, transferencia de tecnología, Programa de Mejora en la Impartición de Idiomas en los Centros de Educación Continua, Fondo de Investigación y Desarrollo Tecnológico y Entidad de Certificación y Evaluación.

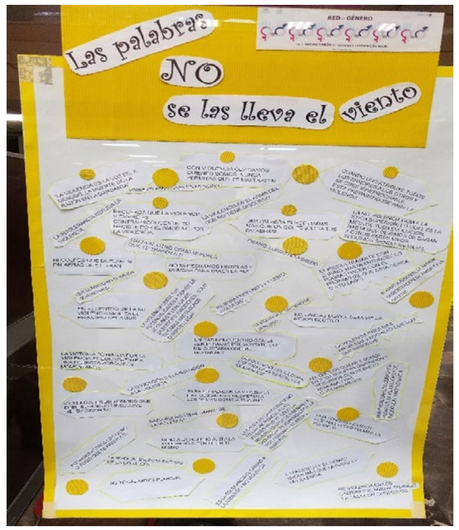
Reunión de Directores de los Centros de Educación Continua y Clústers Politécnicos.. Marzo 2017

Actividad: Red de Género

Categoría: Género

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017 **Fecha de término:** 15 de diciembre de 2017

DEC



Collage "Las palabras no se las lleva el viento". Junio 2017

La Red de Género de la Secretaría de Extensión e Integración Social donde participa la Dirección de Educación Continua, llevó a cabo siete actividades encaminadas a fortalecer la perspectiva de género.

Entre las que destacan: *Collage* "Las palabras no se las lleva el viento", conferencia relacionada con el cáncer de mama y Concurso de Calaveritas Literarias 2017, con la temática de la no discriminación y la igualdad de género.

Convocatoria "Concurso de Calaveritas". Octubre de 2017

DEC

Actividad: Unidades Móviles de Aprendizaje

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

Plática sobre el medio ambiente en el Centro de Educación Continua, Unidad Los Mochis. Mayo 2017

Las Unidades Móviles de Aprendizaje (UMA) beneficiaron a 50,843 usuarios, a través de 570 eventos, en apoyo a programas y proyectos de nivel estatal y municipal, en 10 entidades federativas, con temáticas como:

- "Orientación Educativa"
- "Embarazo a temprana edad"
- "Medio Ambiente"
- "Nuestros Planetas"
- "Platicas Educativas Formación al Ciudadano"
- "Infecciones Respiratorias"
- "Métodos Anticonceptivos"
- "Picaduras y Mordeduras"
- "Prevención de Adicciones"
- "Violencia Familiar"

Unidad	Entidad Federativa	Eventos Atendidos	Hombres	Mujeres	Total
CAMPECHE	CAMPECHE	8	1,293	1,330	2,623
CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	48	1,100	1,456	2,556
DURANGO	DURANGO	10	960	1,276	2,236
HIDALGO	HIDALGO	8	1,022	917	1,939
LOS MOCHIS	SINALOA	158	1,845	1,661	3,506
MORELIA	MICHOACÁN DE OCAMPO	24	2,752	2,417	5,169
OAXACA	OAXACA	282	5,471	4,879	10,350
REYNOSA	TAMAULIPAS	3	3,391	3,968	7,359
TIJUANA	BAJA CALIFORNIA	10	1,987	2,051	4,038
TLAXCALA	TLAXCALA	19	5,533	5,534	11,067
TOTALES		570	25,354	25,489	50,843

Usuarios atendidos por las Unidades Móviles de Aprendizaje

DEC

Actividad: Carrera IPN Once K

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 21 de mayo de 2017

Participantes de la Carrera IPN Once K. Mazatlán. Mayo 2017

Dado el posicionamiento de la carrera IPN Once K a nivel nacional, esta justa deportiva se realizó en los Centros de Educación Continua y las unidades académicas del IPN al interior de la República Mexicana, se logró la participación de 9,444 corredores en 14 sedes.

#	Sede	Corredores 2017
1	Campeche	608
2	Cancún	565
3	Culiacán	566
4	Durango	500
5	Guasave	227
6	Los Mochis	864
7	Mazatlán	333
8	Oaxaca	850
9	Pachuca	2,470
10	Reynosa	80
11	Silao	481
12	Tijuana	678
13	Tlaxcala	700
14	Xochitepec	522
		9,444

Número de participantes en la Carrera IPN Once K 2017

DEC

Actividad: Coloquio de Comités Ambientales del Instituto Politécnico Nacional

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 23 de agosto de 2017 **Fecha de término:** 24 de Agosto de 2017

Acciones realizadas. Centro de Educación Continua, Unidad Hidalgo. Agosto de 2017

En el marco del Coloquio de Comités Ambientales del IPN que se llevó a cabo los días 23 y 24 de agosto en el edificio "Adolfo Ruíz Cortines" de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" del Instituto, los comités de cada Centro de Educación continua y Clústers Politécnicos participaron de manera activa por vídeo conferencia. Durante este evento se presentaron los 12 informes de actividades y carteles diseñados para la sensibilización en materia de sustentabilidad en sus regiones. Asimismo, se convocó a todos los centros y clústers a elaborar su plan de manejo de residuos.

Campaña "Recolección de tapas de plástico". Centro de Educación Continua, Unidad Mazatlán. Agosto 2017

DEC

Actividad: Convenios

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 30 de diciembre de 2017

Con el objetivo de consolidar la formación, actualización y capacitación permanente de los recursos humanos al interior y exterior de esta Casa de Estudios, se firmaron conjuntamente con los Centros de Educación Continua, 50 convenios de educación continua con diferentes instancias, como:

- El Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
- El Instituto Hidalguense de Educación
- El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
- La Secretaría de Desarrollo Social en Durango

Curso "Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos". Delegación Gustavo A. Madero. Julio de 2017

DEC

Actividad: Bases de Colaboración

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 17 de enero de 2017 **Fecha de término:** 12 de diciembre de 2017

De manera conjunta con las unidades académicas del IPN, se firmaron 17 bases de colaboración con el propósito de promover el desarrollo nacional y regional mediante la oferta de servicios académicos, de desarrollo tecnológico y de extensión. Entre las dependencias politécnicas se mencionan:

- "Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura" (ESIA), Unidad Tecamachalco
- "Escuela Superior de Medicina" (ESM)
- "Escuela Superior de Comercio y Administración" (ESCA), Unidad Tepepa.
- "Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica" (ESIME), Unidad Culhuacán
- "Escuela Superior de Turismo" (EST)

Curso "Integración del Código de Ética". Delegación Gustavo A. Madero. Septiembre de 2017