# **MEMORIA ANUAL DE LABORES 2011-2012**

Unidades Académicas de Educación Continua

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD ALLENDE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD CAMPECHE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD CANCÚN CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD CULIACÁN CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD LOS MOCHIS CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD MAZATLÁN CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD MORELIA CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD OAXACA CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD REYNOSA CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD TAMPICO CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD TIJUANA CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD TIJUANA CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA (CEC), UNIDAD TLAXCALA

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD ALLENDE



El Centro de Educación Continua Unidad Allende fue fundado en el año de 1996, se ubica en la zona Centro del Distrito Federal, lugar estratégico que le permite establecer vínculos con las 16 delegaciones políticas que lo integran y con los Municipios colindantes del Estado de México. El Centro de Educación Continua Unidad Allende cumple una función educativa fundamental en las áreas de capacitación, actualización y especialización. La oferta de cursos, diplomados y seminarios contempla las principales demandas educativas para la superación académica y profesional, cumpliendo con el compromiso de servir a la sociedad elevando la calidad y el nivel de vida comunitario, al impartir tecnologías productivas y conceptos útiles. La comunidad politécnica del Centro de Educación Continua Unidad Allende está conformada por 55 trabajadores, de los cuales 30 tienen plaza docente y 25 integrantes del personal de apoyo y asistencia a la educación. Durante el periodo que comprende 2011-2012 se brindó atención a 6,047 usuarios mediante cursos y diplomados que se impartieron para dar servicio en áreas del conocimiento tales como Informática, Administración, Ciencias Médico Biológicas, Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas, Gestión Cultural, Arte Prehispánico e Idiomas.

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** En este apartado, el Centro difundió 1 programa académico, impartió 5 servicios educativos complementarios en modalidad a distancia o mixta y apoyó 18 en esta misma modalidad, a través de los cuales se brindó atención a 20 usuarios.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 448 servicios educativos complementarios, en los que fueron

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD ALLENDE

atendidos 6,112 usuarios externos; derivado de los mencionados servicios les fueron otorgados a los participantes 3,418 reconocimientos. Cabe destacar que la Unidad realizó 4 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 80 personas. De igual modo, para la operación eficiente de las actividades realizó 1 estudio de detección de necesidades de servicios educativos complementarios. Durante el periodo que se reporta, realizó 6 gestiones de convenios, contratos, proyectos y servicios; formalizando 6 convenios específicos. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundió 7 campañas en medios de comunicación impresos y electrónicos. Finalmente dentro de este proyecto, se informa el registro de 201 programas en el Sistema de Administración Escolar (SAES).

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 302 servicios de soporte técnico; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 135 computadoras en servicio; también fueron aplicadas 36 intervenciones de carácter técnico relacionadas con cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con un Comité de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI), el cual realizó 7 actividades; de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, la Unidad Interna de Protección Civil (UIPC) operó 1 acción; también fueron realizados 5 simulacros, acciones que preparan al personal y a los usuarios para actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 1,185 personas.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro realizó 16 trabajos de mantenimiento a las instalaciones, dentro de 1 Programa de Mantenimiento elaborado; Así como la adquisición de 9 paquetes de software; asimismo, el personal de mantenimiento proporcionó 201 servicios a equipo de cómputo y comunicaciones.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Para difundir la evolución histórica del Instituto, así como dar a conocer las personalidades que contribuyeron a su engrandecimiento, llevaron a cabo 5 eventos y se realizaron 17 publicaciones.

#### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

Para contribuir con el Desarrollo y Fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico, se realizó la Campaña de promoción y difusión del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia, mediante la publicación de los carteles institucionales en los espacios destinados para tal fin en escuelas secundarias, Centros Culturales y Delegaciones Políticas del Distrito Federal.

Con respecto al Impulso y Promoción de la Educación Continua, como resultado del análisis en torno al índice de titulación de egresados politécnicos este Centro estableció lazos de colaboración con la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán a fin de beneficiar a la comunidad a través del Seminario de Administración de Proyectos con opción a titulación.

Se realizaron los trámites necesarios para concretar la firma del instrumento jurídico a utilizar para la contratación de servicios de capacitación en materia de educación continua con 5 Instituciones del Gobierno Federal y Local: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Gobierno del Distrito Federal, Lotería Nacional para la Asistencia Pública, Secretaría de Seguridad Pública a través de su Órgano Desconcentrado de Prevención y Readaptación Social, Suprema Corte de Justicia de la Nación.

Se formalizó la contratación de servicios de capacitación en materia de educación continua con 5 Instituciones del Gobierno Federal y Local, a través de Convenios: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Gobierno del Distrito Federal, Lotería Nacional para la Asistencia Pública, Secretaría de Seguridad Pública a través de su Órgano Desconcentrado de Prevención y Readaptación Social, Suprema Corte de Justicia de la Nación.

El Centro realiza una campaña permanente para ofertar los servicios educativos al Sector Público, Privado y Social, siendo los más destacados en este periodo los siguientes: Diplomado en Inteligencia Emocional, Diplomado en Calidad en la Educación a través de la Formación de Facilitadores Grupales con Enfoque en Desarrollo

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD ALLENDE

Humano, Seminario de Administración de Proyectos con opción a titulación, Programa Abierto de Divulgación Cultural "Vientos de Cultura" (Diplomado en Arte Prehispánico en Mesoamérica, Diplomado en Gestión Cultural, Diplomado en Apreciación Cinematográfica, Curso de Historia General de México y Curso de Historia General del Arte en México), Curso de Preparación para el Examen de Admisión COMIPEMS Nivel Medio Superior, Cursos en materia de idiomas del CELEX CEC ALLENDE, Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia.



# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CAMPECHE



El Centro fue creado en el mes de Agosto del año 2000, oficialmente inicia labores en marzo del 2001 con el posgrado de Maestría en Ciencias con Especialidad de Ingeniería en Sistemas Computacionales atendiendo a 15 alumnos. El Centro de Educación Continua Unidad Campeche coordinado por la Dirección de Educación Continua del IPN, ofrece a través del uso de nuevas tecnologías oportunidades de formación y especialización a jóvenes y población adulta, permite ampliar sus horizontes de desarrollo personal, social y profesional en diferentes modalidades educativas como la presencial, a distancia y mixta, en donde se promueve la oferta educativa de calidad del Nivel Medio Superior y Superior en línea y mixta, también videoconferencias, cursos, talleres, seminarios y Diplomados. El Centro tiene entre sus funciones garantizar al sector productivo y de servicios, actualizar y formar profesionales competentes para responder a las exigencias de los cambios científicos y tecnológicos, así como promover la cultura y difundir la imagen Institucional, basado en los valores: responsabilidad, eficiencia, honestidad, trabajo en equipo, productividad, lealtad y equidad. El personal que labora en el Centro se distribuye de la siguiente forma: 10 Docentes y 6 integrantes de apoyo y asistencia a la educación; El CECCAM cuenta con una infraestructura física de: un Terreno de: 789.21 m² y un área construida de 1,508.20 m² dos niveles.

# EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** En este apartado, el Centro atendió a 14 alumnos inscritos en modalidad a distancia o mixta; Reportó que ofertó 6 programas académicos correspondientes a las Licenciaturas de Relaciones Comerciales, Contador Público y Turismo; así como los

Bachilleratos Tecnológicos de Técnico en Químico Farmacéutico, Técnico en Desarrollo de Software y Técnico en Administración de Recursos Humanos en modalidad no escolarizada o mixta. También informó que impartió 7 Programas académicos o culturales sin valor curricular en las mismas modalidades; por otra parte el Centro contó con 43 usuarios asistentes a los programas y 2 inscritos en diplomados en esta modalidad, igualmente indicó que impartió 2 programas de educación no formal con valor curricular. De igual modo, indicó que se registró a 241 aspirantes en sede en modalidad no escolarizada o mixta; además atendió a 5 docentes y 241 usuarios externos en 1 servicio educativo complementario impartido, por ultimo apoyó 10 de estos servicios.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro atendió a 85 usuarios asistentes, indicó que contó con 354 inscritos, en 6 programas de educación continua en modalidad presencial registrados; asimismo impartió 18 programas de educación no formal con valor curricular en modalidad presencial, de la misma forma realizó 3 programas académicos o culturales sin valor curricular. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundieron 1 campaña en medios de comunicación impresos y electrónicos. De tal forma impartió 20 servicios

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CAMPECHE

educativos complementarios, en los que fueron atendidos 51 usuarios externos y 11 integrantes del personal, mismos que concluyeron los programas complementarios. Asimismo, en la Red de Educación a lo Largo de la Vida, el Centro realizó 1 estudio de detección de necesidades de servicios educativos complementarios, y en la que participó 1 persona que buscó operar proyectos o programas de los mencionados servicios.

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

### CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

**Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones.** Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 48 soportes técnicos; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 45 computadoras en servicio; también fueron aplicadas 2 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 2 Comité de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, operó 2 Unidades Internas de Protección Civil (UIPC). Durante el ciclo escolar; también fueron realizados 2 simulacros, acciones que permitirán saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 36 personas.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro expuso que realizó 1 gestión para la infraestructura; de igual manera, realizó trabajos de mantenimiento a las instalaciones, dentro de 1 Programa de Mantenimiento elaborado; asimismo, el Centro aplicó 48 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Respecto a este proyecto, fueron apoyados 3 eventos en instancias distintas al Instituto y realizados 15 en las instalaciones, a los que asistieron 1,083 personas; la Unidad realizó 13 publicaciones.

#### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

Se realizaron tres eventos apoyados, entre las instituciones más destacadas esta la Secretaría de Seguridad Pública Federal, la cual impartió una plática para promover la navegación segura en Internet y prevenir los delitos informáticos con el personal del CEC Campeche.

Se presentaron diversos eventos realizados con instituciones con mucha presencia en el Estado, como lo son: la firma del convenio general con el Gobierno del Estado de Campeche; el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Campeche (CECYTEC); la Fundación Avanza Campeche A.C.

Además se realizó la Feria Internacional del Libro 2011 (FIL 2011) en la ciudad de San Francisco de Campeche, que contó con la visita de la Directora General del Instituto Politécnico Nacional, la Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez, que realizó una conferencia de prensa; la inauguración de la Librería del IPN en Campeche; una sesión solemne en la que el Gobierno del Estado de Campeche a través de los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial entregaron un reconocimiento al IPN por la conmemoración del 75 Aniversario de su fundación en el Congreso del Estado; así como la sesión solemne de cabildo para hacerle la entrega de las llaves de la ciudad y de un reconocimiento de visitante distinguido al IPN en el Gobierno del Municipio de Campeche.

De igual forma se realizaron diversas pláticas enfocadas al Taller "Yo Emprendo", el cual ha tenido 469 participantes en el periodo Julio 2011 - Junio 2012 los cuales incluyen pláticas con empresarios y directores de programas de financiamiento como:

- Ing. Armando Romano López, representante en Campeche del Fondo Nacional de Empresas Sociales (FONAES).
- Capitán Cesar del Ángel Magaña Rodríguez, Director de Proyectos, programas e Inversiones de la Secretaría de Turismo del Estado de Campeche.
- Lic. Héctor Abraham Cervera Ganzo, empresario campechano que actualmente opera tres de los restaurantes más emblemáticos de Campeche como Marganzo, Solé y La Parroquia.
- Ing. Germán Quijano Rodríguez, fundador de la radio en Campeche en 1938.
- Ricardo Ortiz Ruiz del Hoyo, director de la empresa Carnes Cayal S.A. de C.V.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CAMPECHE

Se llevó a cabo la Carrera IPN 11K, el 20 de Mayo de 2012 en el Malecón de la Ciudad de San Francisco de Campeche, contando con una participación de 240 corredores.

Se ha contado con la participación de 1,083 personas en los diversos eventos realizados para difundir la imagen institucional.

Se han editado 13 publicaciones de los eventos realizados en los medios impresos de los diversos eventos del CEC Campeche, por actividades como la Feria Internacional del Libro 2011, la carrera IPN 11K en el 2012, las clausuras del Taller "Yo Emprendo", la clausura del programa PROFORDEMS.

Finalmente la Entrega de las Llaves de la Ciudad de San Francisco de Campeche al Instituto Politécnico Nacional.



Inauguración de la librería del Centro de Educación Continua



Firma de convenios entre el IPN-Gobierno del Estado e IPN CECyTEC-Fundación Avanza

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CANCÚN

El Centro de Educación Continua Unidad Cancún fundado en el año de 1998 es una unidad del Instituto Politécnico Nacional que funciona como intermediario sensible entre las necesidades de los diferentes sectores de la sociedad y los servicios que brinda el IPN, facilitando la impartición de programas educativos de formación de capacidades a lo largo de la vida, servicios de consultoría, emprendurismo e incubación de empresas, eventos culturales y deportivos, programas de carácter social, así como cualquier otro proyecto en el que pueda participar a fin de atender problemáticas regionales. El Centro esta integrado actualmente por un equipo de 12 docentes, 7 integrantes de apoyo y asistencia a la educación y 6 funcionarios; se encuentra ubicado en el Centro Empresarial Cancún en la Zona Hotelera, con una superficie de 600 m².

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico. En este apartado, el Centro difundió 2 campañas, informó que impartió 1 servicio educativo complementario y apoyó 1; también informó que atendió a 19 usuarios externos; de conformidad con este mismo proyecto, apoyó en sede 10 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta. Además registró en sede 46 aspirantes a programas académicos en dicha modalidad. Concerniente a este mismo rubro, realizó 5 publicaciones electrónicas.

#### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 68 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 652 usuarios externos; derivado de los mencionados servicios otorgaron a los participantes 160 reconocimientos. Cabe destacar que la Unidad realizó 6 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 1,644 personas. De igual modo, para la operación eficiente de las actividades actualizó 1 sistema de información y desarrolló 1 aplicación web. Asimismo en la Red de Educación a lo Largo de la Vida, realizaron 1 estudio de detección de necesidades de servicios educativos complementarios, y en la que participó 1 persona que buscó operar proyectos o programas de los mencionados servicios. De igual forma, realizaron 5 gestiones de convenios, contratos, proyectos y servicios; formalizando 4 convenios específicos. Con el fin de mejorar la aplicabilidad y pertinencia, analizaron y aplicaron 46 evaluaciones de programas de servicios educativos complementarios. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundió 4 campañas en medios de comunicación impresos y electrónicos; Asimismo operó 1 Unidad Móvil de Aprendizaje y logró el registro de 8 programas académicos en el Sistema de Administración Escolar (SAES).

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

**Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones.** Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 70 soportes técnicos; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 65 computadoras en servicio; también fueron aplicadas 4 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 1 Comité de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, operó 1 Unidad Interna de Protección Civil (UIPC); también fueron realizados 4 simulacros, acciones que permitirán saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 77 personas.

Mejora, simplificación e innovación de la gestión estratégica. El Centro elaboró 1 Manual de Organización.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro expuso que realizó 2 trabajos

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CANCÚN

de mantenimiento a las instalaciones, dentro de 2 Programas de Mantenimiento elaborados; el Centro aplicó 4 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

Reforzamiento de la imagen institucional. Respecto a este proyecto, fueron realizados 6 eventos en las instalaciones, a los que asistieron 2,500 personas.

#### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

Feria Internacional del Libro Politécnica 2011 Sede Cancún. Realizada del 17 al 20 de noviembre del 2011, en un espacio de cerca de 300 m² del Parque "Las Palapas" de la Ciudad de Cancún, Quintana Roo, la FIL Politécnica contó con una afluencia cercana a las 3,500 personas, contando con diversas actividades como el taller de Once Niños, talleres ecológicos, de pintura y modelado, de expresión corporal, cuenta cuentos, cuidado de las especies y taller de robótica, todos ellos, enfocados a la niñez quintanarroense.

Educación a lo largo de la vida. Durante el ciclo escolar 2011-2012 se desarrolló en el Centro de Educación Continua Unidad Cancún el Catálogo Regional de Educación a lo Largo de la Vida basado en la oferta de la Unidades Académicas, promoviendo la integración del Instituto Politécnico Nacional con los sectores económicos, sociales y de gobierno del Estado de Quintana Roo. Entre las principales líneas estratégicas, se cuenta con la Oferta de Profesionalización Turística, Idiomas CELEX, Seminarios de Titulación, Desarrollo Humano, Informática, Área de la Salud, así como Bachilleratos y Licenciaturas en Modalidad a Distancia.

Carrera Instituto Politécnico Nacional Once K 2012 Sede Cancún. El 20 de mayo del 2012, dentro del Marco de los festejos del 76 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional, se realizó con gran éxito y por segunda vez en Cancún, la Carrera Recreativa de 5 kilómetros IPN Once K 2012 Sede Cancún, contando con la participación de 1,000 corredores, duplicando la participación del año anterior y convirtiéndose en una de las dos carreras más importantes en el Estado de Quintana Roo.



Inauguración FIL Politécnica (De izquierda a derecha, M. en E. María del Rocío Noriega Martínez, Coordinadora Nacional de la FIL Politécnica; Lic. Zac Mukuy Aracely Vargas Ramírez, Directora de Educación Municipal; Lic. Sergio Flores Alarcón, Regidor de Educación, Cultura y Deportes; Lic. Alicia Ricalde Magaña, Presidenta del DIF Municipal; Lic. Julián Ricalde Magaña, C. Presidente Municipal de Benito Juárez; Lic. Hiram Valdez Flores, Encargado del Despacho de la Dirección del Centro de Educación Continua Unidad Cancún; y el Lic. Alejandro Janitzio Ramos Hernández, Director del Instituto de Cultura y las Artes del Municipio de Benito Juárez).

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CANCÚN



Programa de Educación a lo Largo de la Vida



Carrera Instituto Politécnico Nacional Once K 2012

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CULIACÁN



El Centro de Educación Continua El Centro de Educación Continua Unidad Culiacán (CECUC) es un espacio educativo que posibilita la construcción del conocimiento en todos los niveles y modalidades educativas rompiendo con las barreras del tiempo y sin limitar el lugar. El CECUC, inició sus actividades académicas en septiembre de 1996, con el propósito de impartir programas de formación, capacitación, actualización, especialización y superación académica, dirigidos a los profesionales y técnicos insertos en los diversos sectores socioeconómicos de la entidad y la región.

Asimismo es un espacio del Instituto Politécnico Nacional que desarrolla actividades y programas para responder a las demandas de capacitación, actualización, especialización y formación académica de técnicos y profesionistas insertos en los diversos sectores productivos de la región, así como el fomento en el desarrollo de proyectos regionales que se enmarcan en el modelo de integración social del quehacer institucional, con el objetivo de contribuir al desarrollo de nuestra área de influencia.

# EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico. En este apartado, el Centro apoyó 5 servicios educativos complementarios; también informó que atendió a 52 usuarios externos; asimismo apoyó en sede 3 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta. Además registró en sede 9 aspirantes a programas académicos en dicha modalidad.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 25 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 381 usuarios externos; derivado de los mencionados servicios otorgaron a los participantes 256 reconocimientos. Cabe destacar que la Unidad realizó 17 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 307 personas.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CULIACÁN

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

#### CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 50 soportes técnicos; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 40 computadoras en servicio; también fueron aplicadas 24 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro expuso que realizó 1 gestión para el equipamiento, igualmente elaboró 2 Programas de Mantenimiento; el Centro aplicó 49 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Respecto a este proyecto, fueron apoyados 2 eventos en instancias distintas al Instituto y realizados 2 en las instalaciones, a los que asistieron 209 personas; el Centro realizó 2 publicaciones.



Feria de la Salud



Feria de la Saluc



Diplomado Odontológica Cosmética

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD LOS MOCHIS





El Centro de Educación Continua Unidad Los Mochis (CEC Los Mochis) es un espacio del Instituto Politécnico Nacional (IPN) que desarrolla programas de extensión en el norte de Sinaloa y sur de Sonora para responder a las demandas de capacitación, actualización, especialización y formación académica de técnicos y profesionistas insertos en los diversos sectores productivos de la región, así como el fomento en el desarrollo de proyectos regionales que se enmarcan en el Modelo de Integración Social del quehacer institucional, con el objetivo de contribuir al desarrollo de nuestra área de influencia con ética, calidad y compromiso social, al mismo tiempo de impulsar la apertura de nuevos espacios dedicados al conocimiento tecnológico a través del trabajo conjunto con instituciones educativas, empresas, sociedad y gobierno.

Con ello, el Politécnico responde con eficiencia y oportunidad a las necesidades de una sociedad en continua transformación, con una mejor calidad en sus procesos y resultados en todos los ámbitos del quehacer institucional, además de evaluar la pertinencia de sus programas y del funcionamiento de sus Unidades Académicas.

El objetivo principal del CEC Los Mochis es ampliar la cobertura educativa del IPN a través de las diversas modalidades de enseñanza que existen hoy en día con el uso de las nuevas tecnologías, como el sistema de educación a distancia, presencial y semipresencial, que permitan ofrecer diversos programas de formación a lo largo de la vida para ofrecer servicios educativos de excelencia que respondan con calidad, pertinencia y oportunidad a las necesidades de formación, profesionalización, actualización, especialización, capacitación y asesoría de los sectores público, privado y social, a fin de contribuir al desarrollo del norte del estado de Sinaloa y sur de Sonora.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD LOS MOCHIS

En lo que refiere a programas de educación no formal, el CEC Los Mochis ofrece cursos cortos, talleres, seminarios y diplomados de acuerdo con las necesidades locales; estructurados conforme a las demandas de los sectores productivos y sociales; diplomados y cursos de especialización en áreas estratégicas para el desarrollo de la región y del país, así como Seminarios de actualización con opción a titulación para egresados del IPN y de otras instituciones de educación superior.

Con la participación oportuna de las Unidades Profesionales del IPN y los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT), se cuenta con la oportunidad de ofertar programas de educación formal como los bachilleratos bivalentes a distancia con las siguientes especialidades: Técnico en Desarrollo de Software, Técnico en Administración de los Recursos Humanos, Técnico en Administración, Técnico en Comercio Internacional, Técnico en Construcción, Técnico en Diseño Gráfico Digital, Técnico en Informática y Técnico en Mercadotecnia; así mismo las licenciaturas a distancia de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA): Licenciatura en Contaduría, Licenciatura en Relaciones Comerciales.

En lo que refiere al área de la salud se ofrece también el Programa de Estudios Complementarios de Competencias en la Licenciatura en Enfermería (P.E.C.C.L.E.) de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia.

En lo que refiere a las actividades de gran impacto social en la región que también se integran como actividades propias de nuestra institución a través de este Centro en beneficio de las comunidades con características que sufren de alta y mediana marginación, hemos de formular una alianza con los gobiernos municipales y estatales para incorporar al IPN dentro de los programas de estas características a través de: Brigadas multidisciplinarias de servicio social y el Proyecto de las Unidades Móviles de Aprendizaje.

El CEC Los Mochis cuenta con un Programa Estratégico de Vinculación que permite el posicionamiento, presencia y vigencia del IPN en la región a través de la relación directa con los sectores productivo, educativo, social, público, salud, egresados del IPN, entre otros, para establecer y ofrecer los servicios de asesoría, capacitación y asistencia técnica del Politécnico en el norte del estado de Sinaloa y sur de Sonora.

Con este programa se pretende impulsar las tareas que alienten el desarrollo productivo de la región como meta principal para posicionar al IPN en el concierto de la actividad social, económica y productiva de la región.

Para ello se establecen los mecanismos que permitan la participación decidida de los distintos representantes de cámaras empresariales, directivos de instituciones educativas, representantes de organizaciones sociales y autoridades de los tres niveles de gobierno.

El CEC Los Mochis cuenta con una Superficie: 3876.40 m² en la cual se edificaron los siguientes espacios: 3 aulas presenciales, 2 aulas de cómputo, 2 salas de videoconferencias, un auditorio: con capacidad para 240 personas; así como oficinas administrativas, operativas, subdirección y dirección, 1 área de maestros, una cafetería, 1 espacio para una biblioteca/librería, un estacionamiento para usuarios asistentes y uno para el personal.

En cuanto al personal que labora, esta distribuido de la siguiente manera de acuerdo a su plaza y función en el Organigrama autorizado: 7 docentes, 11 integrantes de apoyo y asistencia a la educación, 5 funcionarios y 10 maestros del Centro de Enseñanza de lenguas Extranjeras (CELEX).

CEC fue fundado en el año de 2006, inaugurando sus nuevas instalaciones en diciembre del 2011.

# EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

#### ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** En este apartado, el Centro difundió 11 campañas; informó que impartió 166 servicios educativos complementarios y apoyó 26; en los que atendió a 398 usuarios; De conformidad con este mismo proyecto, apoyó en sede 35 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta. Además registró en sede 73 aspirantes a programas académicos en dicha modalidad. Concerniente a este mismo rubro, realizó 11 publicaciones, 17 de las cuales fueron electrónicas.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD LOS MOCHIS

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

#### RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 237 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 3,481 usuarios externos; derivado de los mencionados servicios otorgaron a los participantes 1,505 reconocimientos. Cabe destacar que la Unidad realizó 1,188 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 4.078 personas. De igual modo, para la operación eficiente de las actividades actualizaron 498 sistemas de información e implantaron 582; además fueron desarrolladas y actualizadas 41 aplicaciones web. Asimismo, en la Red de Educación a lo Largo de la Vida, realizaron 23 estudios de detección de necesidades de servicios educativos complementarios, y en la que participaron 7 personas que buscaron operar proyectos o programas de los mencionados servicios. De igual forma, realizaron 5 gestiones de convenios, contratos, proyectos y servicios; formalizando 50 convenios específicos. Con el fin de mejorar la aplicabilidad y pertinencia, analizaron y aplicaron 398 evaluaciones de programas de servicios educativos complementarios. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundieron 17 campañas en medios de comunicación impresos y electrónicos; finalmente el Centro operó 73 Unidades Móviles de Aprendizaje; también logró que 6 programas académicos fueran registrados en el Sistema de Administración Escolar (SAES).

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

#### CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 837 soportes técnicos; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 85 computadoras en servicio; también fueron aplicadas 41 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 13 Comités de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, operó 2 Unidad Interna de Protección Civil (UIPC); también fueron realizados 2 simulacros, acciones que permitirán saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 46 personas.

Mejora, simplificación e innovación de la gestión estratégica. El Centro elaboró 3 Manuales de Organización.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro expuso que realizó 3 trabajos de mantenimiento a las instalaciones, dentro de 2 Programas de Mantenimiento elaborados; también realizó la adquisición de 310 software; asimismo, el Centro aplicó 837 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Respecto a este proyecto, fueron apoyados 27 eventos en instancias distintas al Instituto y realizados 4 en las instalaciones, a los que asistieron 1,110 personas; El Centro realizó 5 publicaciones.



Área de Cómputo



Usuarios CEC Los Mochis

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MAZATLÁN



El Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán, se crea el 21 de agosto de 2007, por el entonces Director General del Instituto Politécnico Nacional, Dr. José Enrique Villa Rivera: desde su creación se definió la tipografía e íconos a utilizar, tomando como referencia la educación virtual, el mar como símbolo de inmensidad y el caracol como símbolo de continuidad y adaptabilidad al entorno.

MISIÓN: Fungir como un Centro de inteligencia competitiva para la identificación de necesidades tácticas e implícitas de formación para la vida, y un promotor de soluciones innovadoras y oportunas a la problemática regional, mediante servicios educativos, extensión, vinculación e incubación de empresas; soportados en las capacidades institucionales y en la utilización de las TIC y modelos de gestión de calidad para el diseño de soluciones integrales y sistémicas que atienden satisfactoriamente las necesidades de los sectores del Estado y la región de influencia, aprovechando las ventajas competitivas que ofrece el IPN, dada sus fortalezas tecnológicas, calidad de su gente, y presencia nacional.

VISIÓN: Ser reconocida como una organización inteligente, innovadora y en constante crecimiento en los mercados que atenderemos a nivel estatal y regional, y con proyección internacional de nuestra oferta educativa y servicios de extensión. A partir de los activos intelectuales y experiencia acumulada en las tecnologías de punta, que le permita a nuestros usuarios y aliados anticiparse a los cambios sociales y económicos de la economía del conocimiento, en congruencia con valores históricos de responsabilidad social, equidad y calidad; que además de promover proyectos de alto impacto social y económico, le permite alcanzar la autosuficiencia financiera. Con el compromiso de todos sus directivos, personal, instructores, y proveedores que forman parte de la cadena de valor al servicio al cliente. Así mismo cuenta con una planta docente de 11 profesores y 7 integrantes del personal de apoyo y asistencia a la educación; El Centro de Educación Continua, está localizado en Benito Juárez s/n, entre 21 de marzo y Ángel Flores, Colonia, Centro, ubicado en la segunda planta del Palacio Federal en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa, contando con una infraestructura física construida de 459.63 metros cuadrados.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MAZATLÁN

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** En este apartado, el Centro realizó la difusión de 4 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta; informó que impartió 1 servicio educativo complementario, y apoyo 1 en la misma modalidad, en los que atendió a 167 usuarios; de conformidad con este mismo proyecto, apoyó en sede 5 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta. Además registró en sede 15 aspirantes a programas académicos en dicha modalidad. Concerniente a este mismo rubro, realizó 5 publicaciones, 4 de las cuales fueron electrónicas.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 51 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 1,076 usuarios externos; derivado de los mencionados servicios otorgaron a los participantes 501 reconocimientos. Cabe destacar que la Unidad realizó 49 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 247 personas. De igual modo, para la operación eficiente de las actividades actualizó 1 sistema de información y desarrolló 1 aplicación web. Asimismo, en la Red de Educación a lo Largo de la Vida, realizaron 2 estudios de detección de necesidades de servicios educativos complementarios, y en la que participaron 9 personas que buscaron operar proyectos o programas de los mencionados servicios. De igual forma, realizaron 47 gestiones de convenios, contratos, proyectos y servicios; formalizando 33 convenios específicos. Con el fin de mejorar la aplicabilidad y pertinencia, analizaron y aplicaron 812 evaluaciones de programas de servicios educativos complementarios. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundieron 8 campañas en medios de comunicación impresos y electrónicos, finalmente el Centro logró el registro de 51 Programas en el Sistema de Administración escolar (SAES).

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

**Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones.** Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 27 soportes técnicos; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 51 computadoras en servicio; también fueron aplicadas 31 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 3 Comités de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, operó 4 Unidades Internas de Protección Civil (UIPC). Durante el ciclo escolar, también fueron realizados 4 simulacros, acciones que permitirán saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 73 personas.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro expuso que realizó 2 trabajos de mantenimiento a las instalaciones, dentro de 1 Programa de Mantenimiento elaborado; además de realizar la adquisición de 10 software; asimismo, el Centro aplicó 48 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

Reforzamiento de la imagen institucional. Respecto a este proyecto, fueron apoyados 2 eventos en instancias distintas al Instituto, a los que asistieron 457 personas.

#### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

La Educación Continua y a Distancia que ofrece el Instituto Politécnico Nacional a través de este Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán, se ha visto fortalecido para lograr un Modelo de Educación a lo Largo de la Vida, con programas educativos innovadores y con soporte de infraestructura tecnológica de vanguardia acorde a las necesidades de los sectores en el Estado de Sinaloa.

Desarrollo y Fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico: se realizó la Campaña de promoción y difusión del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia; así como de las Licenciaturas en Relaciones Comerciales, Turismo, Contador Público, Negocios Internacionales y Comercio Exterior, mediante la publicación de los carteles institucionales

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MAZATLÁN

en los espacios destinados para tal fin en escuelas de Nivel Medio Superior ubicadas en Mazatlán y en la página web del Centro, participación en ferias y exposiciones académicas con las escuelas de nivel medio superior en el CETMAR, Instituto Municipal de la Juventud y CONALEP y participación en espacios y programas de la radio local. Se han realizado las gestiones necesarias para concretar la firma del instrumento jurídico a utilizar para la contratación de servicios de capacitación en materia de educación continua con la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca y convenios de colaboración el Municipio de El Rosario y el Municipio de Concordia.

Se formalizó la contratación de servicios de capacitación en materia de educación continua con la CONAPESCA.

A través de cursos ofertados al público en general han participado al día de hoy personal empresas tanto públicas como privadas de la región, destacando entre ellas Pescados Industrializados, S.A. de C.V., Gas del Pacífico, S.A. de C.V., Servicios Aeroportuarios del Centro Norte, S.A. de C.V., Serviciom de la Costa del Pacífico., S.A. de C.V., Productora de Tejas de Cerámica S.A. de C.V., Fomento Turístico de Mazatlán, S.A. de C.V. Universidad Politécnica de Sinaloa, Envases Universales, S.A.P.I., de C.V., Pesca Azteca, S.A. de C.V.

El Centro realiza una campaña permanente para ofertar los servicios educativos al Sector Público, Privado y Social, siendo los más destacados en este periodo los siguientes: Cursos en materia de idiomas de los CELEX CEC MAZATLÁN, y los Diplomados en Gestión de la Calidad ISO 9001-2008, Urgencias Médico Quirúrgicas y Metabolismo, Obesidad y Nutrición.

Para fortalecer la imagen institucional en la Región Sur de Sinaloa este Centro ha participado en el evento deportivo Carrera 11K, en donde para el 2012 el número de participantes llegó a 402, lo cual representa un crecimiento del 230% con respecto al año anterior; de igual forma se ha aprovechado el Ciclo de Videoconferencias 2012 "Año de la Energía para el Desarrollo Sustentable" invitando a personal de la Universidad Politécnica de Sinaloa, de la Dirección de Ecología del H. Ayuntamiento de Mazatlán y del Departamento de Mantenimiento del Aeropuerto de Mazatlán.

Ha brindado apoyo al Instituto Sinaloense de Cultura en actividades tales como el préstamo de nuestras instalaciones para la presentación del libro "La Edad de la Punzada" del escritor Xavier Velasco en el marco del "Festival de la Juventud del Gobierno del Estado de Sinaloa 2012".

Ha promovido y difundido en el Sur de Sinaloa el programa de Unidades Móviles de Aprendizaje con el H. Ayuntamiento del Rosario y el H. Ayuntamiento de Concordia con el objetivo de acercar la tecnología a las zonas de alta y media marginación para que a través del IPN la población tenga la oportunidad de aprovechar y conocer más acerca de la cultura de las Tecnologías de la Información.



# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MORELIA



El Centro de Educación Continua Unidad Morelia, se establece a partir de 1996 en el estado de Michoacán es un órgano de integración social entre el Instituto y la sociedad michoacana que articula funciones académicas, vinculación, cooperación, extensión y difusión de la cultura.

El CECUM, nace siendo el primero en su tipo, representó la primera etapa de un proceso descentralizador de las funciones de extensión y difusión del Instituto. Mismo que a la fecha continúa.

Ha contribuido a la formación a lo largo de la vida de la población, no solamente de la ciudad capital, sino de pueblos y ciudades del interior de las entidades, mismos que prestan sus servicios al sector público, federal, estatal y municipal, así como al sector privado.

El Centro, se ha consolidado como un baluarte de la educación continua y virtual en Michoacán; mismos en los que han desarrollado fructífera y útil labor, en beneficio de los miles de estudiantes que han pasado por sus aulas.

La preparación de estudiantes en materia de adelantos tecnológicos, bachilleratos, licenciaturas, diplomados y especialidades en diversas áreas, maestrías y doctorados, que han tenido alguna significación en el desarrollo de Michoacán y estados colindantes, además de haber realizado diferentes actividades de desarrollo urbano, salud y sociales en municipios michoacanos marginados y desprotegidos.

El Centro cuenta con sus instalaciones propias ubicadas en la Ciudad del Conocimiento de Morelia, con un terreno de 45,791.78 m² que actualmente cuenta con una construcción total de 1,673.65 m² Cuenta con una plantilla de 28 docentes y 15 integrantes de apoyo y asistencia a la educación.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MORELIA

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** En este apartado, el Centro difundió 3 campañas de promoción de servicios, Informó que impartió 2 servicios educativos complementarios y apoyó 3; de conformidad con este mismo proyecto, apoyó en sede 8 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta. Además registró en sede 29 aspirantes a programas académicos en dicha modalidad. Concerniente a este mismo rubro, realizó 1 publicación escrita y una 1 publicación electrónica.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 76 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 1,341 usuarios externos; derivado de los mencionados servicios otorgaron a los participantes 1,226 reconocimientos. Cabe destacar que la Unidad realizó 20 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 1,015 personas. De igual modo, para la operación eficiente de las actividades, en la Red de Educación a lo Largo de la Vida, realizaron 1 estudio de detección de necesidades de servicios educativos complementarios, y en la que participó 1 persona que buscó operar proyectos o programas de los mencionados servicios. De igual forma, realizaron 2 gestiones de convenios, contratos, proyectos y servicios; con el fin de mejorar la aplicabilidad y pertinencia, analizaron y aplicaron 4 evaluaciones de programas de servicios educativos complementarios. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundió 1 campaña en medios de comunicación impresos y electrónicos; asimismo operó 1 Unidad Móvil de Aprendizaje y logró el registro de 20 programas académicos en el Sistema de Administración Escolar (SAES).

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

**Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones.** Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 375 soportes técnicos; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 104 computadoras en servicio; también fueron aplicadas 22 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 1 Comité de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, operó 1 Unidad Interna de Protección Civil (UIPC); también fueron realizados 4 simulacros, acciones que permitirán saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 144 personas.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro expuso que realizó 3 trabajos de mantenimiento a las instalaciones, dentro de 4 Programas de Mantenimiento elaborados; También aplicó 125 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Respecto a este proyecto, fueron apoyados 4 eventos en instancias distintas al Instituto y realizados 3 en sus instalaciones, a los que asistieron 47,341 personas; el Centro realizó 50 publicaciones.

#### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

Vinculación. Se trabaja de manera directa con los 3 niveles de gobierno, entre los cuales destaca: Federal: Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), Servicio Nacional de Empleo Michoacán (SNE), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); Estatal: Secretaría de Planeación y Desarrollo Regional (SEPLADE), Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), Secretaría de Salud, Secretaría de Educación, Colegio de Bachilleres, Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Michoacán (ICATMI), y la Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente de (SUMA), así como a nivel Municipal: el H. Ayuntamiento de Morelia y sus Secretarías. Con lo que se tiene una importante presencia en la región.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MORELIA



Impartición de servicios educativos complementarios



EXPOVALL, evento empresarial de un alto nivel para el sector productivo



Evento cívico militar, en el que el Centro de Educación Continua Unidad Morelia tiene una distinguida participación en el que intervienen el personal académico y administrativo

Experiencias Exitosas; dentro del Programa de apoyo social a través de dos Unidades Móviles en colaboración con el H. Ayuntamiento de Morelia y el Programa Escuelas de Calidad de la Secretaría de Educación, llevando diversos beneficios a la región.

Integración del CEC Morelia al Catálogo de SAGARPA como una de las instituciones Capacitadoras del Sector Agropecuario.

Convenio general con el Sistema Producto Jitomate, del cual se desprenderán alrededor de 7 convenios específicos que se trabajarán a través de bases de colaboración con diversas escuelas del IPN.

Con la participación del Programa Escuelas de Calidad se realizó en la ciudad de Huetamo, Zitácuaro y Ciudad Hidalgo, el encuentro estatal de Directivos y Docentes de Michoacán, con el que el CEC, se consolida como una excelente opción para actualizar y fortalecer la estructura docente de Michoacán.

Servicios: Diplomados, Especialidades, Cursos, Conferencias, Talleres, Videoconferencias y Seminarios

A través del Campus Virtual Politécnico: Ofertó 6 programas académicos correspondientes a las Licenciaturas de Relaciones Comerciales, Contador Público y Turismo; así como los Bachilleratos Tecnológicos de Técnico en Químico Farmacéutico, Técnico en Desarrollo de Software y Técnico en Administración de Recursos Humanos en modalidad no escolarizada o mixta.

Programa "Yo emprendo" del modelo de Jóvenes Emprendedores a través de la Secretaría de Economía.

En actividades de extensión e integración social, difusión, vinculación, cooperación e internacionalización: se encuentran en operación los programas de Unidad Móvil, Participación desde hace 8 años en la Feria Internacional del Libro y la Participación en Congresos, Foros, Exposiciones, Muestras fotográficas y ciclos de cine.

En este periodo se lograron concretar 16 Convenios de Colaboración, en el que se destaca el de Fondo de Fomento Agropecuario del Estado de Michoacán (FOFAEM), en el que el Instituto Politécnico Nacional, participará en la actualización y fortalecimiento de los Sistemas Producto de Michoacán, con una oferta educativa relacionada a la administración de Sociedades de Producción Rural.

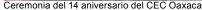
El Centro de Educación continua Unidad Morelia en conjunto con la ESCA Sto Tomás llevaron a cabo la evaluación de Funcionarios Fiscales de Carrera por parte del Sistema de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en la que se solicitó la participación del personal docente con una asistencia de 480 personas entre sínodos y evaluados.



Eventos culturales

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD OAXACA







Ceremonia de premiación a los ganadores de los tres primeros lugares de la Carrera IPNONCEK 2012



Ceremonia de entrega de Constancias a 300 emprendedores egresados de los talleres "Yo Emprendo"

El Centro de Educación Continua (CEC) del Instituto Politécnico Nacional unidad Oaxaca desarrolla 2 funciones principales de las cuales se desprenden todas las acciones de su quehacer en esta entidad: Es una "Antena" para la identificación y captación de necesidades de educación continua, investigación y extensión que demandan los diferentes sectores de los Estados donde el Instituto Politécnico Nacional tiene presencia y es una "Ventana" del IPN en la difusión de la oferta de servicios tecnológicos, educativos y de extensión, con base a la infraestructura y capacidades que el Instituto ha construido a lo largo de 76 años de existencia y operación.

En este contexto, la misión del CEC Oaxaca se caracteriza por fungir como un Centro de inteligencia competitiva para la identificación de necesidades tácitas y explícitas de formación para la vida, y como un promotor de soluciones innovadoras y oportunas a la problemática regional, mediante servicios educativos, de extensión, vinculación e incubación de empresas, soportados en las capacidades institucionales, el uso de las TIC´s y los modelos de gestión de calidad, para el diseño de soluciones integrales y sistémicas que atiendan satisfactoriamente las necesidades de los sectores del Estado y la región ámbito de influencia, aprovechando las ventajas competitivas que ofrece el IPN, sus fortalezas tecnológicas, la calidad de su gente y su presencia nacional.

La creación del Centro de Educación Continua Unidad Oaxaca está sustentada en el acuerdo de creación firmado el 15 de diciembre de 1997 por el entonces director general del IPN, ingeniero Diódoro Guerra Rodríguez, iniciando operaciones a finales de 1999 con el apoyo de la más avanzada tecnología educativa y de comunicaciones, atendiendo las necesidades de actualización, formación, capacitación y especialización de los profesionistas que laboran en los sectores productivos de la región ámbito del Centro.

Actualmente el CEC Oaxaca cuenta con el siguiente personal y espacios físicos: 19 docentes, 5 compañeros de apoyo y de asistencia a la educación y 6 profesionistas contratados por honorarios, quienes laboramos en un espacio limitado de 500 metros cuadrados, con 2 aulas de capacitación, 1 sala de videoconferencia, 1 sala de cómputo, 1 mini bodega, 1 Site y 8 cubículos.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD OAXACA

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** En este apartado, el Centro difundió 2 campañas. Informó que impartió 7 servicios educativos complementarios en modalidad no escolarizada o mixta, y apoyó 10 en los que atendió a 79 usuarios externos; de conformidad con este mismo proyecto, apoyó en sede 3 programas académicos en la misma modalidad. Además registró en sede 55 aspirantes a programas académicos en dicha modalidad. Concerniente a este mismo rubro, realizó 12 publicaciones.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continua. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 18 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 626 usuarios externos; derivado de los mencionados servicios otorgaron a los participantes 326 reconocimientos. Cabe destacar que la Unidad realizó 1 evento académico o cultural, al que asistieron 100 personas. De igual modo, para la operación eficiente de las actividades actualizaron 2 sistemas de información e implantaron 1, además desarrollaron 6 aplicaciones web. Asimismo, en la Red de Educación a lo Largo de la Vida, realizaron 2 estudios de detección de necesidades de servicios educativos complementarios, en la que participaron 5 personas que buscaron operar proyectos o programas de los mencionados servicios. De igual forma, realizaron 3 gestiones de convenios, contratos, proyectos y servicios, formalizando 3 convenios específicos. Con el fin de mejorar la aplicabilidad y pertinencia, analizaron y aplicaron 392 evaluaciones de programas de servicios educativos complementarios. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundieron 4 campañas en medios de comunicación impresos y electrónicos; finalmente el Centro operó 2 Unidades Móviles de Aprendizaje; también logró que 6 programas académicos fueran registrados en el Sistema de Administración Escolar (SAES).

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro mencionó que proporcionó 126 soportes técnicos; asimismo registró en el activo fijo de esta Unidad 126 computadoras en servicio.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 1 Comité de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, operó 1 Unidad Interna de Protección Civil (UIPC); también fueron realizados 4 simulacros, acciones que permitirán saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 84 personas.

**Mejora**, **simplificación e innovación de la gestión estratégica**. El Centro elaboró 1 Manual de Organización; también elaboró 1 Manual de Calidad y 4 Procedimientos de Calidad y contó con 2 Procesos de Calidad que se encuentran en proceso de validación para su Certificación en la Norma ISO 9001.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. En esta área, el Centro expuso que realizó 2 gestiones para el equipamiento y 3 para la infraestructura; de igual manera, realizó 2 trabajos de mantenimiento a las instalaciones, dentro de 1 Programa de Mantenimiento elaborado; el Centro aplicó 193 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Respecto a este proyecto, fueron apoyados 2 eventos en instancias distintas al Instituto y realizados 2 en las instalaciones, a los que asistieron 200 personas; el Centro realizó 18 publicaciones.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD OAXACA

#### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

De entre los proyectos más destacados que el CEC Oaxaca impulsó en el ciclo escolar 2011-2012 se encuentran: La celebración por primera vez del aniversario No. 14 de la creación del CEC Oaxaca, en la que asistieron autoridades de la Cámara de diputados, Delegación federal del trabajo, Delegación federal de economía, Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Oaxaca, municipios de Santa Cruz Xoxocotlán y Oaxaca, así como de la Dirección general del CECyTEO, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca y de diversos Organismos empresariales.

Organización y desarrollo de la 2ª edición de la Carrera IPN - ONCEK con más de 450 atletas participantes, 30 patrocinadores y 40 estudiantes de la Universidad del Golfo que apoyaron en la logística del evento.

Capacitación de 300 emprendedores mediante el modelo Jóvenes Emprendedores de la Secretaría de Economía Federal, lo que nos convirtió en el único Centro que cumplió con ésta meta, mediante talleres "Yo emprendo" que se impartieron en las regiones de la Mixteca, del Istmo de Tehuantepec, la Costa y los Valles Centrales del Oaxaca.

"Il Foro Estudiantil de Investigación en Enfermería" "La Investigación, sustento de la Gestión del cuidado" con la participación de la Secretaría de Salud, el Hospital militar, el ISSSTE y el IMSS, en donde los estudiantes del Programa de Estudios Complementarios de Competencias en Enfermería presentaron el resultado de los trabajos de investigación que realizaron en distintas comunidades de Oaxaca.



Il Foro Estudiantil de Investigación en Enfermería "La Investigación, sustento de la Gestión del cuidado"

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD REYNOSA



Convenio con COBAT para la impartición de cursos de CERTIDEM



Impulso y promoción de la educación continua



Graduación de seminario para Titulación de enfermeras

El Centro de Educación Continua, Unidad Reynosa se fundó el 1º de septiembre de 1996, cuenta con una plantilla de personal de 15 docentes y 9 integrantes del personal de apoyo y asistencia a la educación; con una infraestructura física de un edificio compartido con el Centro de Biotecnología Genómica y una cancha de voleibol, en un terreno de 2,000 m².

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico. Con el objetivo de fomentar el desarrollo del campus virtual, el Centro impartió 9 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta (Bachillerato y Licenciaturas), atendiendo a 26 aspirantes. Asimismo, como un servicio complementario, se dio a la tarea de participar con la Secretaría de Administración en el curso "Blindaje Electoral", atendiendo a 8 usuarios y 2 servicios más apoyados en diferentes tópicos "Diplomados médicos y videoconferencias", llevando a cado 10 campañas de difusión en las que dio a conocer la oferta educativa virtual.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continúa. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 56 servicios educativos complementarios en modalidad presencial del área de informática, calidad y desarrollo humano, en los que fueron atendidos 696 usuarios y se otorgaron 605 reconocimientos. Cabe destacar que el Centro realizó 2 eventos académicos o culturales "La Exploración y Explotación de Yacimientos en Aguas Profundas" y "Carrera Once K", a los que asistieron 363 personas. De igual modo, para la operación eficiente de las actividades se actualizó 1 sistema de cómputo "Reloj Checador" y 1 sistema de información "Feng Office"; así como, se realizó la aplicación Web "Sistema de Tickets de Soporte" y 1 estudio de detección de necesidades de servicios educativos complementarios "Los 7 hábitos de un vendedor altamente eficiente"; así como, se realizó 1 gestión de convenio de colaboración que celebra el Colegio de Bachilleres del Estado de Tamaulipas (COBAT) y el IPN-CEC, Unidad Reynosa, para impartir el curso taller ·Diseño y Propuesta Didáctica y Portafolio de Evidencias Docentes de Nivel Medio Superior. Se formalizaron 50 contratos específicos con cada uno de los instructores para la impartición de diferentes cursos en el CECUR. Por otro lado, con el propósito de hacer difusión del quehacer académico, científico, tecnológico, cultural y deportivo de esta casa de estudios, difundieron 10 campañas en medios de comunicación impresos y electrónicos. Así como 18 registros en SAES.

# **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas, el Centro proporcionó 24 soportes técnicos en los servicios e infraestructura de la Red Institucional de Cómputo; asimismo registró en el activo fijo 50 computadoras en servicio y realizó 27 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos Web "Promocionales de Cursos, Carrera Once K y diversos eventos".

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 1 Comité de Seguridad y Contra

## CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD REYNOSA

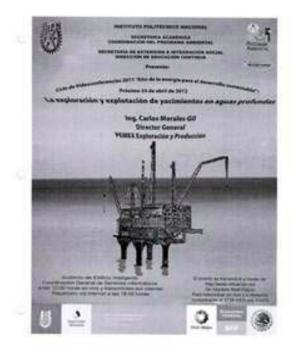
la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera, dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, operaron 2 Unidades Internas de Protección Civil (UIPC). Durante este ciclo escolar, fueron realizados 2 simulacros como una acción que permitirá saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 45 personas.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. El Centro realizó 1 gestión para el equipamiento, necesario que apoyara las tareas que tiene a su cargo, así como efectuó 4 trabajos de mantenimiento preventivo y/o correctivo. Como un apoyo más el Centro elaboró 1 Programa de Mantenimiento tanto para las escuelas, centros y unidades como parte del Programa Anual de Recursos Materiales y Servicios Generales. Asimismo, realizó 53 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Respecto a este proyecto, fueron apoyados 9 eventos en instancias distintas al Instituto "CECUR" y 11 realizados en sede con la finalidad de difundir la imagen institucional (exposiciones de pinturas, encuentros literarios, funciones de teatro, música y danza), en coordinación con la Secretaría de Educación en Tamaulipas realizó eventos referente a educación, cultura y tecnología en la región ribereña, a los que asistieron 570 personas; El Centro realizó 13 publicaciones a través de radio, prensa, correos electrónicos, volantes, carteles y mantas.



Reforzamiento de la imagen institucional Carrera ONCE K 2012



LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS EN AGUAS PROFUNDAS

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TAMPICO

El Centro de Educación Continua, Unidad Tampico fue fundado el 20 de junio de 1996, cuenta con una plantilla de personal de 14 docentes y 12 integrantes del personal de apoyo y asistencia a la educación; cuenta con una infraestructura física de un edificio de dos plantas con 7 salones, un centro de computó y una aula magna. En un terreno de 3,541.28 m².

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** Con finalidad de fomentar el desarrollo del Campus Virtual, en este apartado se impartieron 6 servicios educativos complementarios referentes a programas de capacitación, actualización profesional, formación empresarial, educación continúa o formación de capacidades en los que atendió a 160 usuarios. Impartió 7 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta, atendiendo a 13 aspirantes apoyados en sede. Realizando 2 campañas de difusión, así como se realizaron 4 publicaciones impresas de los programas académicos en modalidad a distancia y/o mixta y 16 de manera electrónica.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la Educación Continúa. Con la validación correspondiente el Centro impartió 43 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 488 usuarios. Cabe destacar que la Unidad realizó 12 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 103 personas. De igual forma se llevó a cabo 1 estudio referente a las necesidades de servicios educativos complementarios a lo largo de la vida del entorno del Centro, asimismo se realizó la gestión de 1 convenio, contrato, proyecto y servicio; formalizándose 1. Para la operación eficiente de las actividades se realizaron 19 campañas de difusión y opero 1 unidad móvil de aprendizaje en regiones de media y alta marginación. Así como 21 registros en Sistema de Administración Escolar (SAES).

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas el Centro proporcionó 80 soportes técnicos a la Red Institucional de Cómputo y Telecomunicaciones; asimismo registró en el activo fijo de 55 computadoras en servicio y fueron aplicadas 26 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 1 Comité de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física operó 1 Unidad Interna de Protección Civil (UIPC). Durante el ciclo escolar fueron realizados 5 simulacros como una acción que permitirá saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 111 personas.

**Mejora, simplificación e innovación de la gestión estratégica.** Con la finalidad de llevar a cabo las actividades correspondientes a su área a fin, el Centro realizó ante la Dirección de Planeación su Manual de Organización (1), con el objetivo de optimizar sus actividades.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. Se llevó a cabo la realización de 1 Programa de Mantenimiento en donde se establecen las acciones a realizar en materia de mantenimiento preventivo y correctivo del mobiliario y equipo que forma parte del Programa Anual de Recursos Materiales y Servicios Generales. Asimismo aplicó 61 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones.

Reforzamiento de la imagen institucional. Respecto a este proyecto, fueron apoyados y realizados 14 eventos en instancias distintas al Instituto a los que asistieron 314 personas.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TIJUANA

El Centro de Educación Continua, Unidad Tijuana fue fundado en 1996, cuenta con una plantilla de personal de 10 docentes y 15 integrantes del personal de apoyo y asistencia a la educación; el cual desarrolla sus actividades dentro de las instalaciones del Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital "CITEDI".

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** Con finalidad de fomentar el desarrollo del campus virtual, se impartieron 2 servicios educativos complementarios en los que atendió a 3 usuarios. Impartió 3 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta, atendiendo a 44 aspirantes apoyados en sede.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

**Impulso y promoción de la educación continúa**. El Centro impartió 78 servicios educativos complementarios en los que fueron atendidos 992 usuarios, entregando 673 reconocimientos y realizó 9 eventos académicos o culturales, a los que asistieron 3716 personas.

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas el Centro proporcionó 450 soportes técnicos a la Red Institucional de Cómputo y Telecomunicaciones; asimismo registró en el activo fijo 76 computadoras en servicio.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 1 Unidad Interna de Protección Civil; de igual manera dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física, fueron realizados 4 simulacros como una acción que permitirá saber cómo actuar ante una situación de emergencia, en los que participaron 120 personas.

#### **ACTIVIDADES RELEVANTES**

Destaca la organización de 2 Ferias Internacionales del Libros Politécnicos en septiembre de 2011 y junio de 2012, las cuales se desarrollan en "La Plaza Cívica de la Patria", en Ciudad de Ensenada Baja California, Así como, se participó en la Feria de la Salud Específicamente en la 6ª caminata contra el cáncer "La Detección oportuna ....Salva mi vida", así como se dio inicio a las actividades de extensión de servicios del CEC Tijuana en la Ciudad de Ensenada Baja California, misma que cuenta con la tecnología de videoconferencias y laboratorio de computó, con una capacidad para 30 personas, desarrollándose programas como AutoCAD, Diplomado en Tanatología, Atención Adultos Mayores.

Se logró en el mes de diciembre de 2011, el registro ante la DFLE (Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras), perteneciente a la Secretaría Académica de los cursos extracurriculares de lenguas extranjeras; participó en el curso "Capacitación en Proyectos Vinculados" en la sede de Mochis, impartido por la UPDCE, con la finalidad de dar a conocer los diferentes tipos de convenios que tiene el IPN. Así mismo, inició la segunda generación en la "Especialidad en Valuación Inmobiliaria", participando 27 personas, en colaboración con la ESIA, Unidad Tecamachalco con una duración de un año de forma presencial y se apoya por medio de videoconferencias para el seguimiento de trabajos de tesis y el taller "YO EMPRENDO" del modelo de jóvenes emprendedores, concluyendo 12 participantes, contando con la presencia en la ceremonia de clausura del Director del Fideicomiso "Mi Crédito del Gobierno Municipal", así como del Director del Centro Incubador de Empresas de la Universidad Tecnológica de Tijuana.

Se llevó a cabo el nombramiento del Director del Centro el Ing. Roberto Juan Camacho Tapia, como parte del Consejo Directivo de la AIMO (Asociación de Industriales de Mesa de Otay), para el periodo 2012, como una actividad más de fortalecimiento de vinculación entre el sector educativo y el sector empresarial el CEC Tijuana, participó en el programa de Inmersión Educativa el cual encabeza la empresa PLANTRONICS.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TIJUANA

Derivado de los trabajos del Diplomado en Tanatología el CEC Tijuana, participó en el Congreso del Hospital General de Tijuana con la conferencia magistral "la Tanatología y el Cáncer Cervicouterino", participando como ponente la psicóloga Tanatóloga Luz Edith Delgado Alvarado, docente de este Centro. Se coordinaron los trabajos para el desarrollo de la carrera IPN Once K, la cual se realizó en el mes de mayo en el municipio de Ensenada Baja California, teniendo un registro de 301 participantes, contando con la participación de cuatro personas con capacidades diferentes. En ese mismo tenor se realizó el taller de capacitación en el modelo de enseñanza del Programa General de Inglés por Competencias para el personal del CELEX Tijuana, el cual fue impartido de manera presencial por personal de la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras y fue de gran aporte para las actividades de coordinación y docencia que se desarrollan en ese centro, participando en el 3er Encuentro de Profesores de Lenguas Extranjeras.

Actualmente el Centro esta trabajando en un proyecto denominado Transferencia del Modelo de Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD), para el sistema educativo del Gobierno del Estado de Baja California, derivado de la vinculación del CEC Tijuana, con el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Baja California (CECYTE), mismos que coinciden con el modelo del Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia (BTBD), dando como resultado el inicio del proceso de un convenio para que funjan como sedes del IPN. Así como se renueva la vinculación que existe con "COPARMEX" Tijuana, en donde se colabora en el desarrollo de pláticas y cursos enfocados a atender los requerimientos de los socios de esta agrupación.

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TLAXCALA



La 5ª Semana del Emprendedurismo 2011 se llevó a cabo del día del día 28 de noviembre al 2 de diciembre en las instalaciones del Centro de Educación Continua y a Distancia Unidad Tlaxcala, con una asistencia de 558 personas, en donde se llevó a cabo un ciclo de conferencias, talleres, exposiciones, etc.

El Centro de Educación Continua, Unidad Reynosa fue fundado el 12 de enero de 2005, cuenta con una plantilla de personal de 32 personas y una infraestructura física de dos edificios: uno ubicado en Melchor Ocampo No. 28, San Pablo Apetatitlán, Tlaxcala en una extensión de terreno de 1.213 Km² y otro en Guillermo Valle No. 13 piso 1, Colonia Centro Tlaxcala, con una superficie de 0.182 Km².

### EDUCACIÓN A DISTANCIA DE ALTA CALIDAD: POLIVIRTUAL

ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

**Desarrollo y fortalecimiento del Campus Virtual Politécnico.** Con la finalidad de fomentar el desarrollo del campus virtual se impartieron 3 diplomados y 2 cursos en línea en lo referente a servicio educativo complementario y 51 apoyados. Atendiendo a 46 usuarios en servicio educativo complementario (21 diplomados y 25 cursos en línea); se impartieron 22 programas académicos en modalidad no escolarizada o mixta (10 licenciaturas y 12 de bachillerato), atendiendo a 136 aspirantes ambos apoyados en sede, realizando 1 campaña de difusión. En cuanto a la promoción y difusión de programas académicos se realizaron 38 publicaciones de forma impresa y 3 electrónicas.

### FORMACIÓN DE CAPACIDADES A LO LARGO DE LA VIDA

RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Impulso y promoción de la educación continúa. Con la validación correspondiente, el Centro impartió 127 servicios educativos complementarios, en los que fueron atendidos 1951 usuarios y se otorgaron 1,951 reconocimientos. Cabe destacar que el Centro realizó 50 eventos académicos o culturales a los que asistieron 1,658 personas. De igual modo, para la operación eficiente de sus actividades se continuó con la actualización del sistema de información que se llevó a cabo 2 veces durante el ciclo escolar. Para la operación eficiente de sus actividades se continúa con la implantación de sistemas de cómputo como CRM, TASK TIMER, Bases de Datos; se realizó 1 aplicación Web "Modle". De igual manera se realizaron 4 gestiones de convenios, contratos, proyectos y servicios; (Secretaría de la Función Pública, Dirección de Prevención y Readaptación Social, Ayuntamiento de Santa Cruz Tlaxcala, Dirección de Prevención y Readaptación Social), difundieron 121 campañas y se continua con la operación de la unidad móvil de aprendizaje, la cual atendió 1,757 personas en 13 municipios. Así como 101 registros en el Sistema de Administración Escolar "SAES".

# CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TLAXCALA



La 5ª Semana del Emprendedurismo 2011 se llevó a cabo del día del día 28 de noviembre al 2 de diciembre en las instalaciones del Centro de Educación Continua y a Distancia Unidad Tlaxcala, con una asistencia de 558 personas, en donde se llevó a cabo un ciclo de conferencias, talleres, exposiciones, etc.

### **GOBIERNO Y LA GESTIÓN ANTE LOS NUEVOS DESAFÍOS**

CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Innovación de los servicios informáticos y de comunicaciones. Dentro de la asistencia en la solución de problemas de la Red Institucional de Cómputo el Centro proporcionó 240 soportes técnicos. Así como, registró en el activo fijo 102 computadoras en servicio y fueron aplicadas 36 cargas y actualizaciones de sitios y contenidos web.

Acciones de protección a la comunidad. Con el propósito de desarrollar la seguridad integral y un ambiente armónico para los miembros de la comunidad politécnica, el Centro cuenta con 1 Comité de Seguridad y Contra la Violencia en operación (COSECOVI); de igual manera dentro de las acciones de prevención y auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física operó 1 Unidad Interna de Protección Civil (UIPC), actualizando el acta constitutiva correspondiente a 2012. En cuanto a la realización de simulacros; estos son coordinados conjuntamente con el gobierno del Estado de Tlaxcala en virtud de que las instalaciones son propiedad de este.

**Mejora, simplificación e innovación de la gestión estratégica.** Con la finalidad de llevar a cabo las actividades correspondientes a su área a fin, el Centro realizó ante la Dirección de Planeación su Manual de Organización, con el objetivo de optimizar sus actividades.

Construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas. El Centro realizó 2 Gestiones para el equipamiento y 2 para mantenimiento preventivo a las instalaciones, así como 1 Programa de Mantenimiento. Asimismo, el Centro aplicó 2 servicios de mantenimiento a equipo de cómputo y comunicaciones y adquirió 3 diferentes programas de software.

**Reforzamiento de la imagen institucional.** Respecto a este proyecto, fueron apoyados 9 eventos en instancias distintas al Instituto y realizados 2 en las instalaciones, a los que asistieron 10,000 personas; el Centro realizó 2 publicaciones.