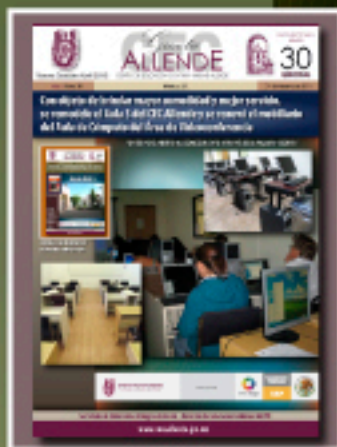




**Continúan las obras para equipar y acondicionar las aulas de cómputo con la mejor tecnología, al mismo tiempo, se tramitan los registros académicos de los cursos y diplomados para ofertar durante este 2011.**

“UN ESPACIO ABIERTO AL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA PALABRA ESCRITA”



CONSULTA NUESTRO  
NÚMERO ANTERIOR



**Dieron inicio en el CEC Allende los cursos de preparación para el examen de admisión al Nivel Medio Superior del COMIPEMS**



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

[www.ipn.mx](http://www.ipn.mx)



GOBIERNO FEDERAL

SEP





- **Directorio**
- **Editorial**
- **Noticias**
- **Entrevista**
- **Reportaje**



## Instituto Politécnico Nacional

### Directorio

**Yoloxóchitl Bustamante Diéz**  
Directora General

**Juan Manuel Cantú Vázquez**  
Secretario General

**Efrén Parada Arias**  
Secretaria Académica

**Jaime Álvarez Gallegos**  
Secretario de Investigación y Posgrado

**Oscar Súchil Villegas**  
Secretario de Extensión e  
Integración Social

**Ernesto Mercado Escutia**  
Secretario de Servicios Educativos

**Fernando Arellano Calderón**  
Secretario de Gestión Estratégica

**Roberto Álvarez Arguelles**  
Secretario de Administración

**Emma Frida Galicia Haro**  
Secretario Ejecutivo de la Comisión de  
Operación y Fomento de Actividades  
Académicas

**Salvador Silva Ruvalcaba**  
Secretario Ejecutivo del Patronato  
de Obras e Instalaciones

**Adriana Campos López**  
Abogado General

**Dely Karolina Urbáno Sánchez**  
Directora de Educación Continua

## Centro de Educación Continua Unidad Allende

### Directorio

**Raúl Erasmo Sánchez Rubio**  
Director

**Mauricio Espino Torres**  
Jefe del Dpto. de Informática y  
Telecomunicaciones

**Alma Rosa González Audiffred**  
Jefa del Dpto. de Educación Continua y a  
Distancia

**Cuauhtémoc Arellano Alavez**  
Jefe de la Unidad Politécnica de  
Integración Social

**Gabriela Rico Flores**  
Jefa del Dpto. de Servicios Administrativos  
y Técnicos

### Comité Editorial:

**Raúl Erasmo Sánchez Rubio**  
Director

**Mauricio Espino Torres**  
Jefe del Dpto. de Informática y  
Telecomunicaciones

**Francisco Guillermo Lozano Blázquez**  
Celda de Producción y Diseño Gráfico

**Marcos Uribe Vaca**  
Soporte Técnico

### Articulistas y redacción:

**Jesús Casiano Cruz**  
**Francisco Gmo. Lozano Blázquez**

En el número 31 de la Gaceta Electrónica, hablaremos de la importancia de mantener nuestras tradiciones mexicanas, como la celebración del día de la Candelaria, marco en el cual se propician las relaciones humanas, el compañerismo y el trabajo en equipo, así también hablaremos de la terminación de los trabajos en materia de remodelación, acondicionamiento y equipamiento de nuestras tres salas de cómputo del patio principal, orgullo de todos los que las hemos hecho posibles, gracias al esfuerzo y dedicación en las diversas áreas del Centro.

Conoceremos los aspectos relevantes de la inauguración de los cursos de preparación para presentar ante el COMIPEMS el examen para acceder al Nivel Medio-Superior y que constituyen un esfuerzo del Centro por dar las herramientas necesarias a los candidatos a las diversas opciones que se ofrecen.

Informaremos sobre el curso de cómputo que se dio a personal de CONACULTA.

Los que participamos en la elaboración de la Gaceta CEC Allende estamos seguros que este número será de gran interés para nuestros lectores y les invitamos para que cómo cada quincena nos sigan a través de nuestra página web.



Francisco Guillermo Lozano Blázquez

## Se llevo a cabo en el CEC Allende el tradicional desayuno con motivo del día de la Candelaria

Llego el día 2 de febrero y como dicta la tradición mexicana aquellos que sacaron al niño de la rosca se organizaron para ofrecer a todos los demás compañeros del Centro los clásicos y deliciosos tamales y el rico atole champurrado.

Presididos por el Director de CEC Maestro Raúl Erasmo Sánchez Rubio y los Jefes de Departamento, el personal administrativo y académico reunidos en el Salón de las Ranas degustaron en un ambiente de gran camaradería los diferentes sabores y estilos de tamales, entre comentarios chuscos, dejaron a un lado la rutina del trabajo por unos momentos para convivir sanamente y en armonía.

Dicho evento sirvió para que el Maestro Sánchez Rubio dirigiera unas palabras agradeciendo a la comunidad su presencia, deseando a cada uno de los presentes que el trabajo que a partir de este segundo mes del año se deberá realizar para cumplir con los compromisos académicos sea fructífero; y a la vez sirva para alcanzar las metas establecidas por los diferentes programas. Al mismo tiempo informó sobre la importante reunión que organiza la Dirección de Educación Continua del IPN con todos los directores y jefes de departamento de los doce Centros foráneos y de la cual seremos orgullosamente la Sede.



# Noticia





# Noticia

Jesús Casiano Cruz

## El CEC Allende capacita a personal de CONACULTA

Con el propósito de aprovechar de mejor forma las herramientas que se utilizan en la rama de la computación, el Centro de Educación Continua Unidad Allende del Instituto Politécnico Nacional, imparte el curso de EXCEL 2007 INTERMEDIO a los trabajadores de CONACULTA.

“Al término del Curso el Alumno comprenderá y manejará las operaciones básicas e intermedias de Excel como son las de “Edición” de textos para una mejor presentación de su Hoja de Cálculo, el manejo de “Gráficos” para una destacada comprensión de los datos que se advierte en una Base de Datos, la elaboración de “Textos de Arte” para darle una imagen fresca y artística a su Hoja, el “Diseño de página” para así lograr una impresión de su Hoja, sin que errores, ni desperdicio de impresiones, la “Vista” y su configuración con el fin de hacer un entorno cómodo y amigablemente visualmente con el Alumno y el Software de Excel, para concluir, que participen y perciban ampliamente, de las funciones de “Fecha y Hora”, “Matemáticas y Trigonométricas”, “Estadísticas” y de “Texto” para asistir y tener un mejor desempeño en su vida laboral.” Es lo que nos explico la Profesora del curso Ing. María Concepción Rodríguez Martínez.







# Noticia

Jesús Casiano Cruz

## Se instala nuevo equipo de cómputo en tres aulas del Patio Principal en el CEC Allende del IPN

En la primera semana del mes de febrero se instaló equipo de cómputo de reciente adquisición por parte del CEC ALLENDE en 3 salones (3, 8 y 9) que fueron reacondicionados como Salas de Cómputo del Patio Central, para impartir cursos de Cómputo e Informática.

Las características de este equipo, son las siguientes:

- Tecnología tipo "todo en uno", es decir, el CPU y el monitor o pantalla no están separados, sino que se integran en un solo componente, incluyendo las unidades de lectura/escritura, de almacenamiento y las unidades ópticas; esta tecnología nos permite ahorrar espacio y utilizar menos cables de conexión entre los distintos elementos que conforman al equipo de cómputo.
- Integrados por un procesador tipo INTEL ATOM N270 a 1.2 MHz, de velocidad de transmisión de datos.
- Un disco duro de 250 GB de almacenamiento, con bastante espacio para permitir guardar los datos y archivos generados por los participantes a cualquiera de los cursos impartidos.
- Contienen 2 GB de memoria RAM, lo cual, aunado al tipo de procesador instalado permitirá procesar la información sin ningún problema para el usuario/participante.
- Tiene integrada una unidad óptica de lectura y escritura para CD y DVD, identificados como combo del tipo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW

- En cuanto al servicio de conectividad de RED o acceso a la llamada red de redes (Internet), poseen ambos tipos de conectividad: alámbrica e inalámbrica; esta cualidad de conexión, nos proporcionará la facilidad de conectarse a la red del Instituto o cambiarse a la red Wi-Fi de Infinitum, por si fuera necesario en algún momento que fallase el servicio.
- El software instalado se basa en el sistema operativo de Microsoft Windows 7, la suite de productividad de Microsoft Office en sus versiones 2007 y 2010, el Adobe Acrobat Pro 9, con la Suite de Adobe Estándar CS4 y con los dos navegadores de Internet más usados: Internet Explorer 8 y Mozilla Firefox.

Además, este equipo tiene la facilidad de que se le instale el Software que requiera las Instituciones o los participantes, de acuerdo a sus necesidades.

Con esto, los usuarios de los cursos, tendrán las herramientas y elementos para poder aplicar inmediatamente los conocimientos adquiridos durante el proceso de enseñanza-aprendizaje.



# Noticia



## **Inicia curso de preparación para aspirantes que quieren ingresar al Nivel Medio Superior en el CEC Allende del IPN.**

El día 6 de febrero en las instalaciones del Centro de Educación Continua Unidad Allende inicio el curso de preparación para todos los aspirantes que tienen el deseo de ingresar al Nivel Medio Superior, el examen de admisión será aplicado por COMIPEMS.

Las palabras de bienvenida e inauguración estuvieron a cargo del M. en C. Raúl Erasmo Sánchez Rubio Director de este Centro, quien se hizo acompañar de varios colaboradores. Así como de las personas responsables que supervisaran que todas las actividades se lleven a cabo de acuerdo a lo establecido en la planeación didáctica.

El curso tiene como objetivo primordial de enseñar a los aspirantes en los contenidos de las áreas que evalúen el examen de admisión de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior.

Los participantes que se inscribieron tendrán un periodo de preparación que empezó el día 6 de enero y termina el 19 de junio, las clases serán todos los domingos, con un horario de 08:00 a 14:00 horas.



# Noticia



## **Se entregaron en el CEC Allende, Certificados a los Contadores Públicos.**

El pasado 10 de febrero en el Salón de Ex Directores se llevó a cabo la entrega de los Certificados a los que se hicieron acreedores los Contadores Públicos que participaron en la segunda y tercera generaciones del Diplomado en Actualización para Contadores Públicos.

Para presidir el evento, se contó con la presencia del Mtro. Raúl Erasmo Sánchez Rubio titular del CEC Unidad Allende, así como El Dr. Y C.P.C. José Luis Matus Fuentes.- Presidente del Consejo de la Asociación mexicana de Contadores Públicos 2011-2012., El C.P. Luis Anaya Roa.- Coordinador general académico de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, quien también fungió como Coordinador del Diplomado por parte de la Asociación, acompañados también por el Lic. Rogelio González García.- Jefe de Certificación de la Asociación mexicana de Contadores Públicos, así como también la M. en A. Alma Rosa González Audiffred.- Jefa del Departamento de Educación Continua Unidad Allende.

Con tal motivo las autoridades, tanto de la Asociación, como del Centro de Educación Continua Unidad Allende dirigieron a los presentes unas palabras y realizaron la Ceremonia protocolaria con la entrega del documento que los acredita como Contadores Públicos Certificados.

Una vez concluida la Ceremonia los nuevos Contadores Públicos Certificados, sus maestros e invitados degustaron unos deliciosos bocadillos. Muchas felicidades a los participantes que acreditaron el Diplomado

# Noticia





## Entrevista al C. Mario Salazar Jiménez Responsable del Área Servicios Generales del CEC Unidad Allende

**Pregunta:** ¿Nos puede decir el nombre de su oficina, y el departamento al que pertenece en el CEC Allende?

**Respuesta:** Área de Servicios Generales, y depende del Departamento de Servicios Administrativos y Técnicos.

**Pregunta:** ¿Qué funciones realiza el área de Servicios Generales?

**Respuesta:** Coordinar y supervisar los salones donde se imparte capacitación a diferentes instituciones, desde la Limpieza, colocación de mobiliario, equipo de apoyo audiovisual, de cómputo, y asignación de grupos correspondientes a cada salón. Supervisión de servicios sanitarios, alumbrado y mantenimiento en general que requiera el inmueble. Supervisión logística en los eventos especiales que le solicitan al Centro, desde su inicio hasta el termino del mismo.

**Pregunta:** ¿Cuáles son las actividades físicas y las administrativas que realiza esta área?

**Respuesta:** *Las físicas* son el coordinar los grupos de trabajo dentro del Centro, revisión de las instalaciones todos los día en diferentes horarios para garantizar el servicio y las condiciones sean adecuadas para nuestros usuarios, y *las administrativas* son el control y manejo de la información hacia el área el departamento administrativo como los reportes de asistencia del personal de intendencia, los formatos de protección civil, los reportes de actividades de eventos de mantenimiento y reportes de servicio del fotocopiado.

# Entrevista

**Pregunta:** Las actividades que se desarrollan en Servicio Generales requieren de un horario en especial, a la de otras áreas ¿Por qué?

**Respuesta:** Si requiere de horario completo, por que cuando hay un evento especial con alguna Institución o área del IPN, se requiere estar desde los preparativos previos el día del evento hasta su terminación, y que algunas veces puede ser hasta muy noche.

**Pregunta:** ¿A qué hora inician y concluyen las labores de mantenimiento, cuantos días a la semana trabajan?

**Respuesta:** De 8:00 am a 9:30 p.m de lunes a viernes y cuando se requiere se trabaja los sábados.

**Pregunta:** Entonces, ¿en Servicios Generales recae la responsabilidad de tener limpio y ordenado este Centro, cada cuando lo hacen?

**Respuesta:** Todo los días, a todas horas y se redobla la atención cuando tenemos eventos especiales.

**Pregunta:** ¿Cómo es el mantenimiento del alumbrado en el CEC Allende, existe un tiempo determinada para el cambio de lámparas, ó cuando ya no funcionan algunas de ellas, nos podría explicar?

**Respuesta:** Se hace una supervisión en general todos los días y si se detecta fallas en el alumbrado se corrige en el momento y si fuera el caso de que ya no funciona alguna se hace el cambio de inmediato para que el alumbrado sea correcto.

**Pregunta:** ¿En el CEC Allende existe alguna normatividad en el alumbrado para utilizar una determinado tipo de lámpara?

**Respuesta:** Si las recomendaciones en el programa de austeridad, que viene desde el comunicado de la propia SEP, en donde dice que en las áreas debemos de buscar mecanismos de ahorro de agua y energía,

buscamos en la medida de lo posible y sin afectar el servicio que las áreas que no se estén utilizando permanezcan sin luz y estamos empezando a utilizar focos ahorradores de energía en las áreas que lo requiera.

**Pregunta:** ¿Cuáles son las metas de Servicios Generales en mantenimiento para este año?

**Respuesta:** Lograr la satisfacción total y la mejora continua de los servicios que nos corresponde atender desde nuestras responsabilidades dentro del CEC Allende.





Oportunidad  
Renovada

**2do. Taller** por la  
Calidad en los  
Servicios de  
Formación a lo  
**Largo** de la **Vida**

22, 23 y 24 de febrero de 2011

## Historia de la Bandera de México

De acuerdo a los narradores de la Historia, la Bandera Nacional se dio de la siguiente forma: México uso como primer Bandera el Estandarte de la Virgen de Guadalupe que enarbolo el 15 de septiembre de 1810 , durante el Grito de la Independencia el Cura Miguel Hidalgo y Costilla.

En 1813, las fuerzas insurgentes diseñaron una Bandera, con las siguientes características, era de seda blanca bordeada por una cenefa de cuadros azules y blancos, en el centro un águila posada sobre un Nopal que lucía una Corona Imperial. Circundado el Escudo se leía una leyenda en latin que rezaba: *Oculis et unguibus asqué victrix, que significa* "Con los ojos y las uñas, igualmente victoriosa"

En 1821 fue creada la **Primera Bandera oficial**, durante el Primer Imperio Mexicano y adoptado por el Ejercito Trigarante, una vez proclamado el Plan de Iguala. Los tres colores que entonces se adoptaron, y que han venido a formar la Bandera Nacional significaron en aquel entonces: *el verde*, la independencia; *el blanco*, la pureza de la religión, y *el rojo*, la unión. La realización de esa Bandera fue encomendada al sastre José Magdaleno Ocampo, por el General Vicente Guerrero Saldaña y Agustin de Iturbide.

Desde el 24 de febrero de 1937 se conmemora públicamente el día de la Bandera ante el monumento del General Don Vicente Guerrero Saldaña, que fue el primer militar mexicano que juro ante la Bandera, en el evento conocido como el abrazo de Acatempan, en el Estado de Guerrero, el 12 de marzo de 1821.

**La Segunda Bandera Nacional oficial** fue adoptada tras establecerse la primera República Federal en 1823. La Bandera elegida en abril de ese año tenía la única diferencia con su predecesora en el Escudo

# Reportaje

Nacional. El nuevo diseño la corona de la cabeza del águila, pero le agregaba la serpiente, un ramo de olivo y laurel, tradición que aun se conserva en la Bandera actual.

**La Tercera Bandera Nacional oficial** fue la del Segundo Imperio Mexicano, una vez más, el patrón de colores usado fue el tricolor *verde, blanco y rojo* con el Escudo Nacional cargado al centro de la franja blanca. Sin embargo, la proporción de la Bandera fue cambiada de 4:7 a 1:2 y cuatro águilas, cada una coronada, fueron colocadas en las esquinas de la Bandera. El diseño del Escudo, ordenado por el Emperador Maximiliano I de México, debía semejarse al Escudo Imperial Francés, pero con toque mexicano.

La Bandera dejó usarse en 1867 cuando Maximiliano fue destronado y ejecutado por el Ejército Federalista. La Segunda Bandera fue readaptada de nueva cuenta como Bandera Nacional.

En 1917, el Escudo sería transformado nuevamente por el Presidente Venustiano Carranza, quién dispuso que el águila se colocara de perfil izquierdo y conservará las características con las que los mexicanos habían concebido cuando fundaron la Gran Tenochtitlán. Adicionalmente se incluyó un lazo tricolor que significa la Unidad patriótica y una rama con laurel, con el fin de romper con el régimen de Porfirio Díaz y homogenizar su uso en la República.

La actual, llamada **la Cuarta Bandera Nacional oficial**, fue adoptada por decreto el 16 de septiembre de 1968 y fue confirmada por ley el 24 de febrero de 1984. La versión utilizada hoy en día es una adaptación del diseño aprobado en 1916 por decreto del Presidente Venustiano Carranza, en donde el perfil del águila fue cambiada de frente a perfil izquierdo.

Descripción del Escudo Nacional de México, se encuentra en el centro de la franja blanca, con un diámetro de tres cuartas partes de la franja, y consiste en un águila real devorando a una serpiente que mantiene sostenida además con su pico, con la garra de su pata derecha, el águila se encuentra posada sobre un nopal situado en un islote sobre el lago de Texcoco representado por un glifo náhuatl. El Escudo Nacional de México está basado en la leyenda azteca que cuenta cómo su pueblo vagó por cientos de años en el territorio mexicano buscando la señal indicada por sus dioses para fundar la Ciudad de Tenochtitlán, donde vieran a un águila devorando a una serpiente.

Aunque el significado de los colores han cambiado con el paso del tiempo, estos fueron adoptados por México durante la guerra de Independencia con España. La Bandera actual fue oficialmente adoptada en 1968. Pero el diseño general ha sido usado desde 1821 cuando la Primer Bandera Nacional fue creada y ha tenido trece modificaciones a través de la historia. Con sus colores actuales: Verde, Esperanza Blanco, Unidad Rojo, la sangre de los héroes nacionales.



# Reportaje



Primera Bandera Nacional



Segunda Bandera Nacional



Tercera Bandera Nacional





Bandera Nacional utilizada por Venustiano Carranza



Bandera Nacional actual, utilizada desde 1968



“La Técnica al Servicio de la Patria”