



SEP
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

PROGRAMA DE INDUCCIÓN



► CECyT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"



MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL

Dr. Mario Alberto
Rodríguez Casas

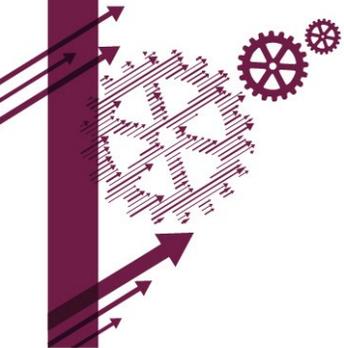
Estimado Alumno:

Bienvenido a tu casa, el Instituto Politécnico Nacional. Debes sentirte sumamente orgulloso de tu esfuerzo porque lograste obtener un lugar en la mejor institución de educación científica y tecnológica del país. El IPN fue creado por el presidente Lázaro Cárdenas, un hombre con una gran visión de Estado que impulsó la educación como motor del desarrollo nacional, y concibió al Politécnico como el espacio educativo para formar a los jóvenes de menores recursos. Desde hace 83 años cerca de un millón de egresados contribuyen, con su conocimiento, en los diversos ámbitos de la vida nacional. Somos una institución de gran tradición que ha acompañado al desarrollo del Estado mexicano, pero también somos una institución de vanguardia que trabaja por incorporarse a la Cuarta Revolución Industrial a través de la actualización de planes y programas, y claro está, una fuerte vinculación con el mercado laboral. Aquí desarrollarás tus capacidades, habilidades y talentos bajo un nuevo esquema de formación: la Educación 4.0, que busca incorporar las tecnologías de la información y la comunicación en la forma de recibir, procesar y construir el conocimiento.



Contenido

Mensaje del Director General	2
Mensaje de la Directora del CECyT	4
Equipo de trabajo	5
Identidad Politécnica	7
Acerca del CECyT	12
Oferta Educativa.....	18
Servicios	29
Programa Institucional de Tutorías (PIT)	40
Normatividad Institucional	41
Consejo Técnico Consultivo Escolar	43
Comité de Seguridad Contra la Violencia (COSECOVI).....	44



Estoy convencido que hoy te conviertes en Politécnico por convicción y no por circunstancia. Has acreditado conocimientos, dedicación, valores, esfuerzo y perseverancia para pertenecer a esta gran familia. Los Politécnicos somos mexicanos formados en el trabajo, el talento, la creatividad y la aspiración a la excelencia. Aprovecha el conocimiento y la experiencia de tus profesores, del personal de apoyo y asistencia a la educación y de los directivos. Aquí aprenderás a trabajar en equipo, comunicarte, liderar y emprender como los politécnicos sabemos hacerlo: con un alto sentido social, porque somos conscientes de que cada una de nuestras acciones debe contribuir a la mejora de la calidad de vida de las y los mexicanos. Espero que tu estancia en esta casa de estudios sea una gran experiencia formativa. Para ello, tendrás acceso a servicios educativos que apoyarán tu paso por nuestras aulas: becas, actividades culturales y deportivas, bibliotecas, laboratorios, talleres, salas de cómputo, entre otros.

Como miembro activo de nuestra comunidad politécnica tienes derechos y obligaciones que debes conocer, ejercer y respetar. El IPN es un espacio donde se recrean la tolerancia, la inclusión, el respeto, la equidad, y la sana convivencia. Te deseo mucho éxito en tu formación académica, y que el amor por nuestros colores te permita hacer del Politécnico tu segunda casa.

“La Técnica al Servicio de la Patria”

Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas
Director General



MENSAJE DE LA DIRECTORA

M. en E. Martha Otilia Hernández Vera



Estimado alumno:

Te damos una cordial y cálida bienvenida al CECyT 9 “Juan de Dios Baticiz”, que desde hoy será tu Casa de Estudios, en donde podrás continuar con el desarrollo de todas tus capacidades, cumplir tus metas académicas y seguir tus sueños, en esta nueva etapa de tu vida, en un ambiente de respeto y calidad humana con el apoyo de todos los que formamos parte de esta Comunidad Politécnica.

Nuestro plantel, a lo largo de sus 83 años de existencia, se ha esforzado en brindar una preparación académica con altos estándares de calidad sustentados en los grandes valores de nuestra cultura. El reto no ha sido sencillo, pero con dedicación, empeño y el profesionalismo que es ya una tradición de todos los que conformamos la Comunidad Baticiz, lo hemos logrado.

¡Ahora tú tienes ese reto y esa oportunidad de contribuir con tu esfuerzo, dedicación, entusiasmo y el logro de tus objetivos a enaltecer la Misión de nuestra querida escuela y del Instituto Politécnico Nacional!

“La Técnica al Servicio de la Patria”

M. en E. Martha Otilia Hernández Vera

Directora

“La excelencia no es un acto, es un hábito”

Aristóteles



Equipo de Trabajo

Subdirección Académica

Lic. Rosa Iliana Fuentes Cruz

Algunas de sus funciones son:

- ◇ Coordinar el cumplimiento de los programas de las unidades de aprendizaje.
- ◇ Supervisar que las actividades de evaluación de los estudiantes se lleven a cabo en tiempo y forma conforme con el calendario académico del Instituto.
- ◇ Coordinar la participación de estudiantes de la Unidad Académica en los diferentes eventos académicos, científicos y tecnológicos a nivel institucional, nacional e internacional.
- ◇ Coordinar los Programas Institucional de Tutorías y de Acción Tutorial, en la Unidad Académica.
- ◇ Datos de contacto: extensión 46265 y 63821,
correo: rfuentesc@ipn.mx



Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social

Ing. María Luisa Morlán Salinas

Algunas de sus funciones son:

- Supervisar y dar seguimiento a la trayectoria académica de los estudiantes y la expedición de la documentación comprobatoria.
- Supervisar la operación de los programas de Visitas escolares, Servicio social, Titulación, actividades deportivas, culturales, recreativas y artísticas; así como supervisar el uso de los espacios destinados para estas actividades, entre otras.
- Supervisar la prestación de los Servicios Bibliotecarios y servicios de educación continua.
- Tiene a su cargo el orden y disciplina en la Unidad Académica.
- Datos de contacto: extensión 46264 y 63826,
correo: mmorlans@gmail.mx



Equipo de Trabajo

Subdirección Administrativa

Lic. Araceli Hernández Pérez

Se encarga de administrar, programar y controlar el aprovechamiento y la distribución adecuada y racional de los recursos humanos, materiales y financieros de la escuela; todo ello en estricto apego a la normatividad aplicable y a los principios de austeridad. En sus oficinas, los estudiantes pueden realizar los pagos de: reposición de credencial, boletas, constancias de estudio e impresiones digitales que empleen los equipos de la Biblioteca. Se encarga también de proveer los formatos y autorizaciones de "vales de entrada y salida", en caso de ingresar materiales para la elaboración de algún proyecto; así como de la recepción de comprobantes de pago de Exámenes a Título de Suficiencia (ETS).

Datos de contacto: extensión 46266 y 63810,

correo: ahernandezp@ipn.mx



Maestra Decana

Lic. María Isabel Álvarez y Duncan



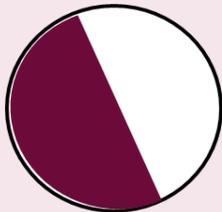
- * Difundir en su comunidad el origen, ideología e historia de la Institución y del CECyT 9 con la intención de fortalecer la identidad politécnica.
- * Difundir en distintos medios la historia y desarrollo evolutivo del CECyT 9
- * Fortalecer en la comunidad el cariño y respeto por la Institución
- * Recibir, dar la bienvenida y presentar la historia y la importancia de la Institución ante los alumnos de nuevo ingreso
- * Propiciar, fortalecer y consolidar la Identidad Politécnica en la comunidad del Plantel.
- * Datos de contacto: extensión 63817, correo: malvarezduncan@gmail.mx



IDENTIDAD POLITÉCNICA

Nuestros colores

Los colores del escudo, guinda y blanco, tienen su origen en los que en 1936 ostentaba la selección de fútbol americano en categoría mayor, los cuales fueron adoptados más tarde como colo-



La identidad de la comunidad politécnica se expresa en su compromiso por respetar, honrar y dignificar los valores educativos que caracterizan a la institución y que le permiten el cumplimiento cabal de los fines que le asigna su Ley Orgánica, con base en lo establecido en el artículo 284 del Reglamento Interno de Instituto.



“La Técnica al Servicio de la Patria”



Jesús Robles Martínez

Lema

El lema era utilizado por algunos estudiantes desde antes de la creación del IPN, pero fue durante el Primer Congreso Nacional de Estudiantes Técnicos, realizado en la ciudad de Chihuahua en 1937, donde el estudiante Jesús Robles propuso utilizar la frase La Técnica al Servicio de una Patria Mejor.

Años más tarde este lema fue modificado por “La Técnica al Servicio de la Patria”, el cual expresa los ideales del Politécnico.





Normatividad

Es el artículo 288 del Reglamento Interno del IPN, el que describe la representación de las distintas ramas del conocimiento plasmada en cada una de las partes que integran nuestro escudo.

Escudo

En los años 1944-1945 la Federación Nacional de Estudiantes Técnicos lanzó una convocatoria para diseñar un escudo representativo de las escuelas que integraban el IPN; el primer lugar lo obtuvo el alumno Armando López Fonseca quien tuvo la idea de los elementos que conformarían al escudo y conociendo a su compañero Jorge Grajales como un gran dibujante, le solicitó que plasmara su idea en un dibujo.

Los elementos son:

- ◆ la reproducción de las letras estilizadas del portón tradicional de acceso al Casco de Santo Tomás;
- ◆ una torre que simboliza la arquitectura, la ingeniería civil y las que de ella se derivan;
- ◆ un engrane que representa la ingeniería mecánica y ramas afines;
- ◆ al centro un matraz bordeado por una serpiente que simboliza las ciencias médico-biológicas y químicas, y
- ◆ una balanza con los platillos en equilibrio que representa el ideal al que propenden las ciencias administrativas, económicas y sociales.

El escudo fue modificado en 1948 conservando sus elementos originales.





CORO

*Su libertad, México crea,
surge la Patria, nace la luz;
nos convoca tu voz, Politécnico,
nos conduce tu amor, juventud.*

ESTROFA I

*Politécnico, fragua encendida
con la chispa del genio creador
en ti forja su nueva estructura
nuestra noble y pujante nación.*

*En la aurora de un día venturoso
te dio vida la Revolución;
una estrella te puso en las manos,
¡Que no apague su limpio fulgor!*

ESTROFA II

*En dinámico anhelo conjugas
las dos fuerzas de un mundo viril:
es la ciencia crisol de esperanzas
es la técnica, fuerza motriz.*

*Guinda y blanco, indómita almena
que defiende tu ardor juvenil,
oriflama en las lides gallardas
en tus manos triunfal banderín*

ESTROFA III

*Tus brigadas de nítida albura
ciencia augusta, saber bondad,
en su diaria tarea resplandecen
infinita su dádiva ideal.*

*Energía que modelas paisajes
insurgente y activo soñar,
un humano concepto sostiene
tu cultura de ser integral.*

ESTROFA IV

*Mueve al hombre tu fe constructiva
se oye el ritmo de su despertar,
sinfonía de las urbes fabriles
alma agreste de un himno rural.*

*Corazón valeroso y ardiente
que edificas baluarte de paz
solidaria su acción con tus filas
vive el pueblo tu hermosa verdad.*

Himno.



Durante la administración del Ing. Eugenio Méndez Docurro (1959-1962) se prepararon los festejos para celebrar el XXV Aniversario de la Fundación del IPN y se emitió una convocatoria para crear el Himno que representaría al Instituto.

La ganadora del concurso de la letra fue la maestra y poetisa Carmen de la Fuente quién fue premiada el 15 de julio de 1961.

Posteriormente, como la música aún no estaba elegida, se convocó a un certamen para poner música a la letra del himno del IPN, y resultó triunfador Armando González Domínguez, pianista reconocido, director de varias orquestas y profesor de enseñanzas musicales de Bellas Artes.

Este himno, se interpretó por primera vez el 19 de agosto de 1961, en la ceremonia del XXV Aniversario, realizada en la nueva ciudad politécnica de Zacatenco, en presencia del Lic. Adolfo López Mateos, entonces Presidente de la República.



Carmen de la Fuente



Armando González Domínguez



Porra

**Huélum, Huélum,
Gloria
A la Cachi Cachi Porra
A la Cachi Cachi Porra
Pim Pom Porra
Pim Pom Porra
Politécnico, Politécnico
¡Gloria!**

Uno de los deportes que creció junto con el Politécnico fue el fútbol americano. Desde sus inicios ha dejado profunda huella entre sus seguidores, quienes para apoyarlo han entonado diferentes porras: desde el chiquitibum hasta el huélum; sin embargo, es éste el que ha permanecido vigente a través de un grito de fiesta para celebrar y cerrar todos los eventos.

El 16 de marzo de 1985 el autor de la porra, Víctor Chambón Burgoa, hizo el siguiente relato:

“En 1937, al saber que había hecho algunas canciones que cantábamos los jugadores de fútbol americano del IPN, se acercó a mí un grupo de muchachos y muchachas que estaban iniciando el primer núcleo de directores de la porra del Politécnico. Ahora bien, en el Poli, la palabra para reunir a los estudiantes era -¡huelga, huelga!-. Basado en esto, sugerí que se utilizara la palabra 'huélum'. Además, decidimos que no se utilizara la palabra 'rah, rah', porque ya estaba en el 'Goya' y era una palabra porrística usada casi en todo Estados Unidos. Por otro lado, una muchacha hizo el comentario que el Poli era la 'gloria'. Otra persona insistía que la porra debía ser de mucho 'pegue' y como consecuencia natural, brotó la 'cachiporra'. Total, después de un par de horas de pláticas y discusiones, salió la que ustedes conocen”.



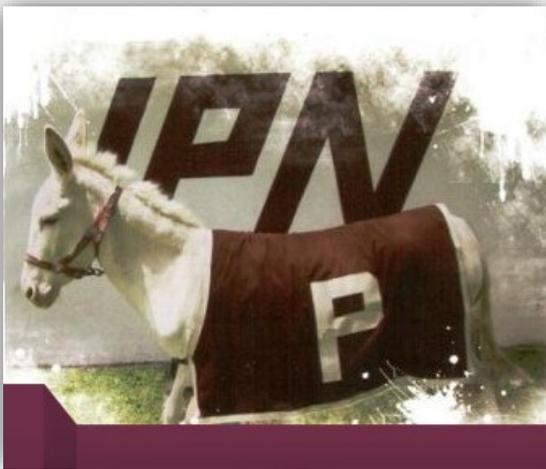
Decálogo

Soy Politécnico...

- * *Porque aspiro a ser todo un hombre.*
- * *Porque exijo mis deberes antes que mis derechos.*
- * *Por convicción y no por circunstancia.*
- * *Para alcanzar las conquistas universales y ofrecerlas a mi pueblo.*
- * *Porque me duele la Patria en mis entrañas y aspiro a calmar sus dolencias.*
- * *Porque ardo en deseos de despertar al hermano dormido.*
- * *Para prender una antorcha en el altar de la Patria.*
- * *Porque me dignifico y siento el deber de dignificar a mi Institución.*
- * *Porque mi respetada libertad de joven y estudiante me impone la razón de respetar este recinto.*
- * *Porque traduzco la tricromía de mi bandera como trabajo, deber y honor.*



Mascota



Es tradición que las Instituciones de Educación Superior, y particularmente los equipos deportivos, elijan una mascota; la del Instituto Politécnico Nacional es un burro blanco.

Se conocen por tradición oral diferentes versiones que al paso del tiempo se funden entre la realidad y el mito, el caso del Instituto Politécnico Nacional es de las más conocidas, la razón es muy particular; se dice que al establecer los límites del terreno donde se construía el Instituto, en la Ex Hacienda de Santo Tomás durante los años 30, quedó encerrada una burra blanca; al ser descubierta por los estudiantes e integrantes del primer equipo de fútbol americano la tomaron como su mascota. Con el paso de los años, la burra se convirtió en uno de los símbolos del Politécnico, fundamentalmente.



ACERCA DEL CECyT...

Cronología Histórica

El Ingeniero Juan de Dios B\'atiz Paredes, siendo jefe del Departamento de Enseñanza T\'cnica Industrial y Comercial (DETIC) se interesó en la ense˜anza prevocacional y en la continuidad de esta preparaci3n con las escuelas profesionales, ya que consideraba a este ciclo educativo como la base de la formaci3n de personas ˘tiles a las industrias.



En la b\'usqueda de espacios para la ubicaci3n de escuelas de preaprendizaje se encontr3 un predio y su antigua construcci3n en la calle Mar Mediterr\'neo 225 y 227, en Popotla, Tacuba. Ah3 se estableci3, por elecci3n del Ing. B\'atiz, la Escuela de Preaprendizaje N'um. 3, iniciando los trabajos de adaptaci3n en noviembre de 1934.





ACERCA DEL CECYT...

Cronología Histórica

El primer director fue el **Ing. Francisco J. del Collado Illanes**, nombrado el 1° de junio de 1935, con ciento treinta y cinco alumnos inscritos.

En 1936, con apenas un año de actividades, la Escuela de Preaprendizaje Núm. 3 pasó a formar parte del sistema educativo del Instituto Politécnico Nacional como Escuela Prevocacional Núm. 3. Tenía un plan de estudios de dos años que se apoyó en el aprendizaje práctico, su finalidad era la aplicación del conocimiento en los talleres, empleándolo como herramienta para incorporarse a la producción.

En **1967** como resultado de una reestructuración académica administrativa, el plantel pasó a ser la **Vocacional 9** de la rama de Ingeniería y Ciencias Físico-Matemáticas, en **1969** se le asignó de manera oficial el nombre de **"Juan de Dios Bádiz"** en honor a su ilustre fundador.

Las Vocacionales se transformaron en Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos y en 1973 se modificaron los planes y programas de estudio, siendo ahora de seis semestres, con una función bivalente que le permite a los alumnos elegir entre dos opciones, una terminal, como técnico de nivel medio superior y otra propedéutica para el nivel superior. En aquel momento se impartían las carreras de Máquinas-Herramienta, Electricidad y Computación.

En 1987 se estableció la carrera de Sistemas Digitales en sustitución de Electricidad y en 1991 inició la nueva carrera de Máquinas con Sistemas Automatizados que sustituiría a la de Máquinas Herramienta.

En 2008 se inició el Bachillerato Tecnológico Bivalente en campus virtual, impartándose la carrera de Técnico en Desarrollo de Software. En 2017 se establece el Bachillerato General Polivirtual.





Misión del CECyT



El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 9 "Juan de Dios Bätz" es una escuela de Nivel Medio Superior, líder en la formación integral de profesionales con liderazgo y comprometidos con la sociedad y el medio ambiente; a través de programas y estrategias centradas en el aprendizaje, la investigación y el desarrollo tecnológico; logrando reconocimiento nacional e internacional en los campos académico y laboral.

Visión del CECyT

Centro de Estudios de Nivel Medio Superior incluyente y transparente, con reconocimiento nacional e internacional por la calidad humana de las personas que forma; quienes se distinguen por **su excelencia académica, enfoque sustentable, ética y profesionalismo.**





Nuestros valores

- **Amor a la Patria:** La voluntad de mantenernos unidos cuando se atenta a los intereses de la nación; afrontar con decisión y voluntad las situaciones más adversas, con una energía que empeña a todos sus recursos, para eludir o destruir todas las ataduras que pretenden impedir que la nación cumpla su destino .
- **Justicia:** A cada quien según su trabajo.
- **Integridad:** Significa hacer lo que uno dice que hará; cumplir con las promesas que se haga a uno mismo .
- **Respeto:** Conocer el valor propio y honrar el valor de los demás; es el reconocimiento del valor inherente y los derechos innatos de los individuos y de la sociedad .
- **Bien Común:** Es el conjunto de condiciones de la vida social.

Egresados Distinguidos

Josefina Vázquez Mota

Cursó estudios de bachillerato en el **CECyT 9** del Instituto Politécnico Nacional, para después estudiar **Economía** en la Universidad Iberoamericana .

Fue Secretaria de Desarrollo Social durante la administración presidencial de Vicente Fox y Secretaria de Educación Pública los 3 primeros años de gobierno del Presidente Felipe Calderón.

Actualmente es senadora del Partido Acción Nacional.





Nuria Sydykova Méndez

- Medalla de bronce en la Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas 2017
- Mención honorífica en el concurso Pierre Fermat 2017
- Medalla de plata en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas 2017
- Primer lugar en el concurso Pierre Fermat 2018
- Medalla de plata en la Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas 2018
- Medalla de oro en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas 2018
- Ganadora de la Presea Bernardo Quintana Arrijoja 2018 en Excelencia Académica
- Primer lugar en la Olimpiada de Matemáticas Joseph Louis Lagrange 2018
- Medalla de plata en la Olimpiada Europea Femenil de Matemáticas 2019
- Medalla de bronce en la XXXII Olimpiada de la Cuenca del Pacifico 2019





Nuestro Escudo



Nuestros Colores

- Las escuadras en BLANCO representan la ingeniería y las ciencias físico matemáticas, al igual que las coordenadas rectangulares en AZUL.
- El haz ROJO representa la trayectoria de un electrón, que simboliza la carrera técnica de Sistemas Digitales, antes Electricidad.
- El núcleo ferromagnético, hacia el centro, simboliza la carrera de Programación, antes Computación.
- El engrane representa la carrera Máquinas con Sistemas Automatizados, antes Máquinas y Herramientas.



OFERTA EDUCATIVA

El Bachillerato Tecnológico Bivalente que oferta nuestro CECyT en la modalidad escolarizada, está ubicado en la rama de Ingeniería y Ciencias Físico-Matemáticas.

Durante el primer año se cursan unidades de aprendizaje del tronco común y a partir del tercer semestre se elije una de las tres carreras técnicas que se presentan a continuación.

Técnico en Sistemas Digitales

Modalidad Escolarizada

Es una carrera que integra los conocimientos técnicos y prácticos de la electrónica, con lo que podrás manejar y operar correctamente equipo de medición y manipular herramientas y equipo de diagnóstico digital para dar mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas electrónicos digitales.

Perfil de Egreso

- **Conocimientos:**

Circuitos electrónicos y sus parámetros eléctricos, diseño básico de circuitos de control, sistemas de Computadoras y sus periféricos, su instalación y el mantenimiento preventivo y correctivo y elaboración de programas sencillos en lenguaje de bajo y alto nivel de cómputo.

- **Habilidades:**

Organizar y planificar el trabajo, manejar y operar correctamente equipos de medición de la electrónica, manipular herramientas y equipo de diagnóstico digital para dar mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas electrónicos digitales y construir circuitos formales, impresos e intercambiar tablas de componentes.



Técnico en Sistemas Digitales

Modalidad Escolarizada

- **Actitudes y Valores:**

Interés en participar en la mejoría de las condiciones económicas, sociales, políticas y ecológicas del país, contar con espíritu crítico, constructivo, participativo y solidario, ser creativo en su ambiente profesional, respetar los valores de su institución, impulsar a sus compañeros a progresar.

- **Campo Ocupacional:**

- * Sector industrial.
- * Sector financiero.
- * Sector servicios.
- * Empresas públicas.
- * Sector petrolero.
- * Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- * Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
- * Empresas privadas.
- * Bancos.
- * Transporte.
- * Educación.
- * Comunicaciones.

- **Carreras de Nivel Superior afines:**

- * Ingeniería en Sistemas Computacionales
- * Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
- * Ingeniería en Computación
- * Ingeniería Industrial
- * Ingeniería Telemática
- * Ingeniería en control y Automatización
- * Ingeniería Mecatrónica
- * Ingeniería Robótica e Industrial
- * Ingeniería Biotecnológica
- * Ingeniería Biónica



Técnico en Sistemas Digitales

Proyectos



GREEN TEAM

Sistema hidropónico que funciona con una tarjeta arduino, la cual se programará de acuerdo a sensores y algoritmos se programen ciclos de riego a través de una .

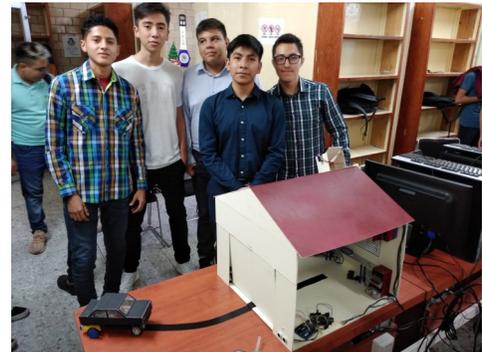
Cada 3er día, cuando el agua ya esté impura, se utilizará para regar plantas caseras y así no desperdiciar esa agua. Obtención y almacenamiento de energía eléctrica solar:

Es una estación de carga solar, la cual se alineará con el sol para su óptima obtención de energía eléctrica, además, de que a lo largo del día, conforme se vaya desplazando el sol, éste girará para siempre estar alineado a él.



MANIPULADORES DE SEMAFOROS

Hacer un semáforo inteligente que toma decisiones, teniendo en cuenta el flujo de automóviles que se encuentran en los carriles evitando el tráfico



MENDELEEV'S CHOSEN ONES

El proyecto consta de un puerta de garage activada por una contraseña hecha a base de flip-flops.



Técnico en Programación

En esta carrera obtendrás conocimientos y habilidades para el desarrollo de software, podrás diseñar aplicaciones de vanguardia y dar soporte adecuado a las ya existentes.

Perfil de Egreso

- **Conocimientos:**

Conocimientos técnicos apropiados para el desarrollo de software, técnicas de Programación, desarrollo de sistemas distribuidos, aplicación de estándares de calidad para el desarrollo de software, administración estratégica de proyectos de TI, diseñar planes estratégicos para la negociación en la Industria del Software.

- **Habilidades:**

Impulsar el desarrollo empresarial en función de las capacidades humanas y personales en la Industria del Software, seleccionar plataformas de software en función de las problemáticas a resolver, relación interpersonal de incorporación al entorno social, diseño e implantación de aplicaciones de software congruentes a las necesidades del entorno, mantenimiento y soporte adecuado a las aplicaciones de software existentes, generación de documentación técnica y de usuario para aplicaciones de software.

- **Actitudes:**

Ética profesional para el ámbito laboral y organizacional en el desarrollo de software, realización de las actividades laborales con eficiencia y seguridad, empatía para el trabajo en equipo, interés por la incorporación de cambios tecnológicos en su ámbito laboral, liderazgo en el desarrollo de aplicaciones de software.

Modalidad Escolarizada



Técnico en Programación

Modalidad Escolarizada

Campo Ocupacional:

- * Desarrollar software de propósito general o específico.
- * Diseño de aplicaciones Web.
- * Consultoría en software.
- * Consultoría especializada en outsourcing.
- * Dependencias que requieran de soporte en TI, comunicaciones y transacciones electrónicas.
- * Investigación y desarrollo en software.
- * Integración de software.
- * Diseños detallados en software.
- * Mercadeo en software.
- * Seguridad en aplicaciones de software.



Carreras de Nivel Superior afines:

- * Ingeniería en Sistemas Computacionales
- * Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
- * Ingeniería en Computación
- * Ingeniería e Informática
- * Ingeniería en Telemática
- * Ingeniería en Mecatrónica



Técnico en Programación

Proyectos



Plataforma de apoyo al Síndrome de Williams de Williams

Plataforma educativa, informativa y experimental que tiene la misión de mejorar las habilidades atencionales y



Aplicación para trabajar emociones de niños con autismo

Software denominado Team, que se enfoca en trabajar, mediante una serie de estímulos audiovisuales, repetitivos y sencillos, las emociones de los niños con autismo funcional



App para usuarios del Metro

Smart Route pretende informar al momento sobre las condiciones que prevalecen en la línea del Metro que se quiera utilizar, el tiempo aproximado de traslado y de haber algún percance o congestión, brindar otra opción de trayecto"



Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados

En esta carrera se obtienen conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias para la integración de tecnologías mecánicas, electrónicas, eléctricas y de programación para el diseño e implantación de sistemas automatizados y mejoras en procesos industriales, tanto de manufactura, automatización, desarrollo de sistemas integrados, innovación y uso eficiente de los recursos, para el incremento de la productividad.

Perfil de Egreso

- **Conocimientos:**

Sistemas electromecánicos de la maquinaria y equipo con sistemas automatizados, mantenimiento y su administración, la tecnología específica de los procesos más representativos en las líneas de producción industrial, conceptos fundamentales, normas y simbología del dibujo industrial para los sistemas referidos, fundamentos de programación en control numérico.

- **Habilidades:**

Diagnosticar fallas en los sistemas de maquinaria y equipo con sistemas automatizados, verificación y reparación de los sistemas automatizados, interpretar planos y diagramas de los diferentes sistemas de automatización, aplicar los procesos más representativos en las líneas de producción, elaborar programas y preparar equipo y maquinaria de control numérico.

- **Actitudes y Valores:**

Capacidad de análisis y síntesis, ética y responsabilidad, abierto al cambio, a la investigación y a la actualización.

Modalidad Escolarizada

Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados

Modalidad Escolarizada

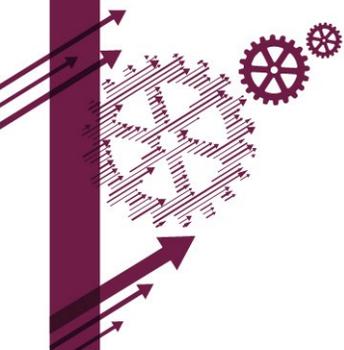
Campo Ocupacional:

- * Industria metalmecánica.
- * Ingeniería automotriz.
- * Industria alimentaria.
- * Industria farmacéutica.
- * Ingeniería textil.

Carreras de Nivel Superior afines:

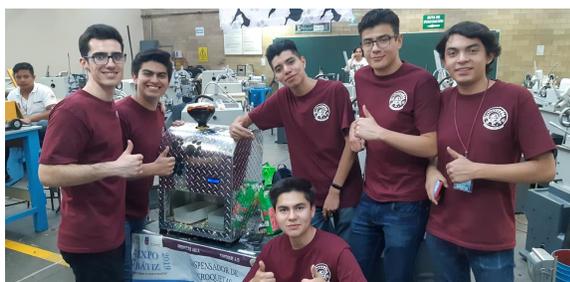
- * Ingeniería Mecánica
- * Ingeniería Eléctrica
- * Ingeniería en Control y Automatización
- * Ingeniería Mecatrónica
- * Ingeniería Robótica e Industrial
- * Ingeniería Biotecnológica
- * Ingeniería Textil
- * Ingeniería en comunicaciones y electrónica
- * Ingeniería Biónica
- * Ingeniería Industrial
- * Ingeniería Automotriz
- * Ingeniería Petrolera
- * Ingeniería Farmacéutica
- * Ingeniería Ambiental
- * Ingeniería en Alimentos





Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados

Proyectos



Dispensador de Croquetas



Green Care
Dispensador de medicinas para pa-
cientes con enfermedades crónicas.



MADECT
Maquina Didáctica de ensayos de compren-
sión y tensión, capaz de graficar la deforma-
ción según el esfuerzo aplicado a la probeta,
ya sea de tensión o de compresión.



Cortadora de PET



Técnico en Desarrollo de Software

La modalidad no escolarizada te permite organizar tu tiempo para trabajar y estudiar el nivel medio superior.

Perfil de Egreso

Determinar requerimientos detallados del cliente., analizar sistemas de Información, modelar los datos de los requerimientos, procesos y eventos de los requerimientos, diseñar los componentes de sistemas de información, diseñar interfaces gráficas de usuario para los sistemas de información, seleccionar los programas y plataformas óptimas para el sistema de información, desarrollar sistemas de información locales, web y distribuidos con calidad, aplicar normas, metodologías, técnicas y paradigmas en el desarrollo de sistemas de información, elaborar planes de pruebas para el sistema de información, diseñar planes estratégicos para la negociación en la Industria del Software, mantenimiento y Soporte de sistemas de información, realización de las actividades laborales con eficiencia y seguridad, empatía para el trabajo en equipo, interés por la incorporación de cambios tecnológicos en su ámbito laboral, liderazgo en el desarrollo de aplicaciones de software., ética profesional para el ámbito laboral y organizacional en el desarrollo de software.

- **Conocimientos:**

Manejo básico de plataformas de cómputo, de Herramientas de comunicación, de paquetería de oficina, manejo de archivos, de navegadores web, metodologías de Investigación científica, modelado matemático para resolución de problemas, expresión oral y escrita, comprensión básica de textos en ingles, lógica matemática y lógica deductiva.

- **Actitudes:**

Gusto por el trabajo en computadora y la navegación por Internet, disposición a dedicar por lo menos cuatro horas diarias al estudio autónomo, asertividad e innovación, disposición para el trabajo en equipo, gusto por los retos profesionales, compromiso para el aprendizaje autónomo, disciplina, ética profesional y tolerancia al trabajo bajo presión.

Modalidad No Escolarizada

Técnico en Desarrollo de Software

Modalidad No Escolarizada

- **Habilidades:**

Organización de tiempos para la realización de las actividades, organización de Información, resolución de problemas matemáticos, análisis de Información, toma de decisiones y aplicación de conocimientos en diferentes contextos.

- **Campo Ocupacional:**

Desarrolla soluciones en el ámbito del software aplicando metodologías, estándares, estrategias y herramientas de vanguardia, en función de las necesidades de los sectores productivo, social, educativo y económico para favorecer el desarrollo de la industria del software en México.

- **Carreras de Nivel Superior afines:**

- ◇ Ingeniería en Ciencias de la Informática
- ◇ Ingeniería en Computación
- ◇ Ingeniería en Informática
- ◇ Ingeniería en Sistemas Computacionales
- ◇ Ingeniería en Telemática





SERVICIOS

ATENCIÓN A LA SALUD

Ofrecer atención médica y bucal básicas, así como realizar campañas de promoción y prevención de la salud.

En caso de urgencia, se ofrece valoración y canalización del paciente al servicio de urgencias de su hospital, para su atención.

- ◆ Consulta
- ◆ Prescripción de recetas
- ◆ Ejecución de procedimientos médicos básicos
- ◆ Pláticas y/o conferencias
- ◆ Campañas de salud y vacunación

Estos servicios los encontrarás en la planta baja del edificio de Gobierno.

Horario

8:00 am a 9:00 pm

Número telefónico: 57296300 extensión 63846

Responsable:

Lic. América Aldama Silva

Seguro Facultativo del IMSS-IPN

La información detallada de los pasos a seguir de su alta y registro ante el IMSS, los recibiste en la información proporcionada en el folder que se entregó el día 29 de julio .





SERVICIOS

CENTROS DE APOYO A ESTUDIANTES

Su objetivo es brindar servicios de apoyo académico para los miembros de la comunidad.

Anexo CECyT 9 Juan De Dios Bádiz cuenta con:

- Fotocopiado \$.25
- Impresiones blanco y negro \$.60
- Artículos escolares a un bajo costo
- Artículos de dibujo
- Libros
- Ropa deportiva
- Artículos de identidad politécnica

Horario:

- Lunes a viernes de 7:30 am a 7:30 pm

El servicio lo encontrarás en la planta baja, lado izquierdo, antes del entrar al edificio de aulas.



ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Institucionales

- ◇ Ajedrez
- ◇ Boliche
- ◇ Excursionismo y montañismo
- ◇ Fiscoconstructivismo y Fitness
- ◇ Gimnasia
- ◇ Tiro con arco
- ◇ Box
- ◇ Taekwondo
- ◇ Luchas Asociadas
- ◇ Karate Do
- ◇ Judo
- ◇ Kendo
- ◇ Béisbol
- ◇ Basquetbol
- ◇ Fútbol 7
- ◇ Fútbol Asociación
- ◇ Fútbol Rápido
- ◇ Fútbol Americano
- ◇ Hándbol
- ◇ Rugby
- ◇ Softbol
- ◇ Tocho
- ◇ Voleibol
- ◇ Frontón
- ◇ Tenis
- ◇ Tenis de Mesa
- ◇ Atletismo
- ◇ Ciclismo
- ◇ Levantamiento de pesas
- ◇ Natación
- ◇ Remo
- ◇ Triatlón
- ◇ Pentatlón
- ◇ Patinaje sobre Ruedas

Consulta: <http://deportes.ipn.mx/>



En el CECyT

Ahora que ya eres parte de la gran comunidad politécnica puedes tomar partido en las diferentes actividades deportivas que te ofrece tu instituto, todas tanto femenil como varonil.

Se fomenta el desarrollo de las capacidades físicas de los alumnos, a través de:

- ◆ Atletismo
- ◆ Basquetbol
- ◆ Voleibol
- ◆ Natación
- ◆ Futbol
- ◆ Futbol Americano
- ◆ Tochito
- ◆ Tae Kwon do

Si estas interesado en formar parte de algún equipo, dirígete a la biblioteca del plantel ubicada en la planta baja del edificio de Gobierno para mayores informes.

Horario

8:00 am a 8:00 pm

Número telefónico: 57296300 extensión 63846

Responsable:

Lic. América Aldama Silva



ACTIVIDADES CULTURALES

Institucionales

Coro Alpha Nova del IPN

Compañía de Danza Folklórica del IPN

Compañía de Danza Contemporánea del
IPN

Grupo de Violines "Crescendo"

Fotografía

Crítica Literaria

Baile de Salón

Artes Plásticas

Creación Literaria

Música

Teatro



www.cultura.ipn.mx

En el CECyT

Con el fin de potencializar las habilidades artísticas de los alumnos se ofrecen talleres de:

- ◆ Artes Visuales
- ◆ Música Folklórica
- ◆ Creación Literaria
- ◆ Danza Folklórica
- ◆ Rondalla
- ◆ Piano
- ◆ Oratoria
- ◆ Teatro
- ◆ Guitarra
- ◆ Teatro impro
- ◆ Ajedrez

Si estas interesado en formar parte de alguna actividad cultural, dirígete a la biblioteca del plantel ubicada en la planta baja del edificio de Gobierno.

Horario

8:00 am a 8:00 pm

Número telefónico: 57296300 extensión 63846

Responsable:

Lic. América Aldama Silva





BIBLIOTECAS

Institucionales

Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (BNCT)

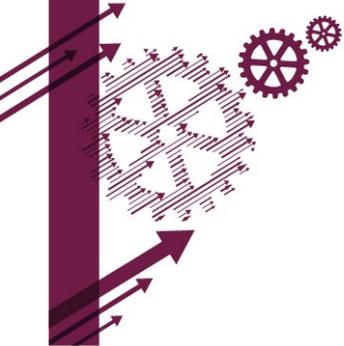
Av. IPN casi esq. Av. Wilfrido Massieu s/n, Unidad Profesional
"Adolfo López Mateos", Zacatenco, Del. Gustavo A. Made-
ro, Ciudad de México, México, C.P. 07738, Tel. 5729 6000 exts.
54348 y 54385, buzondb@ipn.mx



Biblioteca Central

Av. Prolongación Carpio y Lauro Aguirre s/n (junto al
"Cuadrilátero"), Col. Santo Tomas Del. Miguel Hidalgo Ciudad de
México, México, C.P. 11340, Tel. 5729 6000 ext. 63205

Consulta: [http://www.ipn.mx/biblioteca/Paginas/
bibliotecas.aspx](http://www.ipn.mx/biblioteca/Paginas/bibliotecas.aspx)



En el CECyT

La biblioteca del CECyT cuenta con un acervo de 24,563 libros que se encuentran disponibles para los usuarios en estantería abierta.

Servicios

- ◆ Guardarropa
- ◆ Consulta en sala
- ◆ Préstamo a domicilio
- ◆ Préstamo interbibliotecario
- ◆ Libro club
- ◆ Catálogo en Línea
- ◆ Servicio de internet (Software especializado para las carreras técnicas)
- ◆ Impresiones
- ◆ Videoteca



Para dar de alta en la Biblioteca del CECyT deberás:

1. Acudir al modulo de circulación
2. Presentar credencial vigente
3. Presentar copia de comprobante de domicilio (teléfono, luz o predial)
4. Te tomaran la foto
5. Se informa que ya esta vigente tu registro para solicitar préstamo de material bibliohemográfico y equipo de computo.

Horario de atención:

Lunes a Viernes 7:00 am a 8:00 pm
Ubicada en la planta baja del edificio de Gobierno.

Número telefónico: 57296300 extensión 63852

Responsable:

Lic. América Aldama Silva





BECAS

Académicas

Bécalos

Otorgadas por el Instituto Politécnico Nacional en colaboración con fundación **TELEVISA-BECALOS**

Requisitos Generales:

Estar inscrito

No contar con otra beca o apoyo económico similar.

Consulta de Convocatoria y fechas de registro en la página: www.SIBec.ipn.mx

Beca Institucional – NMS / IPN

Requisitos generales:

- Ser mexicano
- Tener promedio global mínimo que se establezca en la convocatoria correspondiente
- Estar inscrito
- Ser alumnos en situación escolar REGULAR
- Criterio de priorización: ingreso económico igual o menor a los cuatro salarios mínimos per cápita (\$2184.27)

Monto de Beca

Tipo de beca	Promedio	Monto total	Monto mensual
Institucional A NMS	6.00 a 7.99	\$4,800.00	\$800.00
Institucional B NMS	8.00 a 10	\$5,700.00	\$950.00

* Se otorga por 6 meses



Beca de Transporte –NMS / IPN

Requisitos generales:

- ◇ Ser mexicano
- ◇ Tener promedio global mínimo de 6.00
- ◇ Estar inscrito
- ◇ Ser alumnos en situación escolar REGULAR o ser alumno IRREGULAR con adeudo de hasta DOS unidades de aprendizaje
- ◇ Ingreso económico igual o menor a los cuatro salarios mínimos per cápita, (hasta \$3376.41)

Monto de Beca

Tipo de Beca	Gasto mensual	Monto total	Monto mensual
Transporte IPN A NMS	Hasta \$ 400.0	\$1,500.00	\$300.00
Transporte IPN B NMS	Más de \$400.00 hasta \$ 800.00	\$2,500.00	\$500.00
Transporte IPN C NMS	Más de \$800.00	\$3,500.00	\$700.00

***Se otorga por 5 meses**



BECAS EXTERNAS

Programa de Estímulos para el Bachillerato Universal "PREPA SI"

Requisitos Generales:

- Vivir en la Ciudad de México.
- Estar inscrito en una escuela Pública de Educación Media Superior ubicada en la Ciudad de México.
- No es necesario ser alumn@ Regular, debe contar mínimo con el cincuenta por ciento de las materias que corresponde cursar por ciclo escolar
- No contar con otra beca o apoyo económico similar.
- Realizar Actividades en Comunidad
- Consulta de Convocatoria y fechas de registro en la página: www.prepasi.cdmx.gob.mx

Promedio general	Monto de estímulo mensual
6.00 a 7.50	\$500.00
7.51 a 9.00	\$600.00
9.01 a 10	\$700.00

Programa de Becas para el Bienestar "Benito Juárez" en la Educación Media Superior.

Requisitos:

- Estar inscrito en alguna institución de educación pública de nivel medio superior de la República Mexicana.
- No estar recibiendo ningún otro tipo de beca o estímulo para estudiantes de nivel medio superior por parte del gobierno federal.
- Dar tus datos en tu Centro Educativo a los voluntarios (directivos, trabajadores, académicos y estudiantes) que realizarán el Censo de Becas para el Bienestar Benito Juárez.
- Cuando se te requiera deberás verificar y actualizar tu identidad, matrícula, así como entregar la documentación que te pida el equipo de becas que te visitará en tu escuela o mediante la plataforma digital.

Consulta la página: becasbenitojuarez.mx

Para mayor información acude al Departamento ubicado en el primer piso del edificio de Gobierno.

Horario:

10:00 am a 17:00 pm

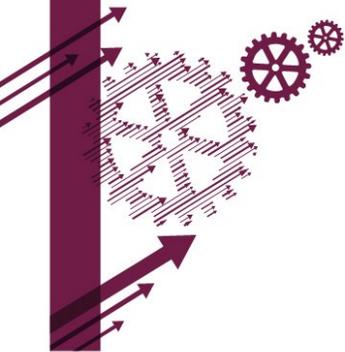
Número telefónico: 57296300 extensión: 63827

Responsable:

Lic. Natisma Julieta López Salas

Personal de Apoyo:

Lic. Rocío América Quezada Contreras



SERVICIO SOCIAL

El servicio social es una actividad de carácter obligatorio temporal previo a la obtención de su título profesional. Con base al artículo 3ro del Reglamento de Servicio Social y artículo 32, capítulo sexto; Reglamento de Integración Social, ambos del Instituto Politécnico Nacional El Servicio Social tiene una duración de 480 horas en un periodo no menor a seis meses ni mayor a dos años, cuatro horas diarias de lunes a viernes.

REQUISITOS

- Tener el 50% de sus créditos cubiertos.
- Ser alumno regular.
- 2 Copias del acta de nacimiento legible.
- Carta de pasante, boleta global o constancia de estudios.
- Constancia de afiliación al seguro medico, vigente.
- Llenar solicitud de servicio social www.cecyl9.ipn.mx – estudiantes – servicio social Pre registrarse como alumno solicitante en la página www.serviciosocial.ipn.mx

TITULACIÓN

REQUISITOS

- ◆ Copia de Constancia de Liberación del Servicio Social.
- ◆ Copia de Carta de Pasante.
- ◆ Copia del Certificado de estudios de bachillerato.
- ◆ Pago de derechos en la Subdirección Administrativa del plantel.
- ◆ 3 Fotografías tamaño ovalo credencial.

Según la opción que elijas deberás entregar como evidencia de acreditación lo siguiente: Tesis, Proyecto de investigación y Memoria de Experiencia Profesional: Copia de la aprobación que incluye firmas de asesores, jefe de área y copia del acuse de entrega a biblioteca.



Opciones de Titulación

- ◆ Escolaridad.
- ◆ Tesis.
- ◆ Proyectos de investigación.
- ◆ Estudios de licenciatura.
- ◆ Memoria de experiencia profesional.
- ◆ Curricular.

Para mayor información acude al Departamento ubicado en el primer piso del edificio de Gobierno.

Horario:

10:00 am a 17:00 pm

Número telefónico: 57296300 extensión: 63827

Responsable:

Lic. Natisma Julieta López Salas

Personal de Apoyo:

T. S. Jazmín Pérez Espinoza





PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS (PIT)

El PIT es una estrategia que tiene como propósito organizar la tutoría en todas las Unidades Académicas del IPN para acompañarte personal y académicamente, a lo largo de tu trayectoria escolar.

Para ello, tendrás una figura de tutor cuyas tareas principales son:

- Asesorar académicamente en temas que pudieran resultar difíciles
- Promover tu autonomía y mejorar tu desarrollo personal y desempeño académico
- Encontrar contigo las estrategias para lograr aprendizajes significativos.
- Fomentar el desarrollo de capacidades, habilidades, valores y actitudes.
- Apoyarte a elegir la trayectoria académica ideal para ti.

¿Cuáles son sus áreas de intervención?

- Becas
- Pertenencia institucional
- Orientación sobre servicios y trámites
- Acompañamiento de la trayectoria académica

Figuras tutoriales:

- ◆ Tutor Grupal
- ◆ Tutor Individual
- ◆ Tutor de regularización
- ◆ Tutor de recuperación académica
- ◆ Tutoría entre pares



El PIT en el CECyT

El objetivo del PIT es participar en la formación integral de los alumnos a través de un proceso de acompañamiento vinculado con los servicios y programas de apoyo estudiantil, para contribuir al cumplimiento de los propósitos educativos, tanto del alumno como de la institución.

Las figuras tutoriales en el CECyT son:

- Tutoría grupal
- Tutoría de regularización
- Tutoría de recuperación académica
- Tutoría entre pares

Para mayor información puedes acudir al Departamento de Servicios Académicos. Ubicado en la planta baja del edificio de salones.

Horario: 8:00am a 8:00 pm

Número telefónico: 57296300 extensión 63840

Responsable:

M. en E. Cynthia Yuliana Rodriguez Romero



NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL

A Considerar...

Reglamento General de Estudios

Este documento establece las condiciones bajo las cuales se rige el ingreso, la trayectoria escolar, la permanencia y el egreso de los alumnos que cursen programas académicos de los niveles medio superior, superior y posgrado, así como de los usuarios de los servicios educativos complementarios que se ofrezcan con fines de actualización técnica y profesional, y la enseñanza de lenguas extranjeras en el Instituto Politécnico Nacional

Consulta: http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/PDFS/Normatividad/RGE_13_06_2011.pdf

Reglamento Interno

Toma tu tiempo para revisarlo, especialmente:

El Título Tercero. De los alumnos

Capítulo I. De la Situación Escolar (Artículos 77-82)

Capítulo II. De la Inscripción y Reinscripción (Artículos 83-88)

Capítulo III. De las Becas, Estímulos y Servicios de Apoyo (Artículos 89-96)

Capítulo IV. De la acreditación del plan de estudios (Artículos 97-105)

Capítulo V. De los Derechos (Artículo 106)

Capítulo VI. De las Obligaciones (Artículo 107)

Capítulo VII. De las responsabilidades (artículo 108 y 109)

Capítulo VIII. De las sanciones (artículo 110-119)





CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR (CTCE)

El Consejo Técnico Consultivo Escolar es un órgano colegiado de consulta, asesoría, dictamen y apoyo al Director de la misma, con la participación de las representaciones de los distintos sectores de la comunidad como lo establece el artículo 28 de la Ley Orgánica:

- I. El Director de la escuela, centro o unidad, quien lo presidirá;
- II.- Los subdirectores académico, técnico y administrativo de la escuela, centro o unidad. El Subdirector Académico fungirá como secretario;
- III.- Dos representantes profesores por cada una de las áreas de las especialidades que se impartan en la escuela, centro o unidad;
- IV.- Dos representantes alumnos por cada una de las áreas de las especialidades que se impartan en la escuela, centro o unidad,
- V.- Un representante del personal docente y un representante del personal no docente designados por los Comités Ejecutivos Delegacionales correspondientes.

Tú puedes formar parte de él, revisa el reglamento interno en su Capítulo III. De los Consejos Técnicos Consultivos Escolares (Artículos 202-216) y entérate de la importancia de sus funciones.

Consulta: <http://www.aplicaciones.abogadogeneral.ipn.mx/reglamentos/reglamento-interno.pdf>



El CTCE en el CECyT

El Consejo Técnico Consultivo Escolar celebra sesiones ordinarias, por lo menos una vez al mes y, extraordinarias cuando su presidente o la tercera parte de sus miembros lo consideren necesario. Sus decisiones se toman por mayoría de votos y el quórum se integra con la asistencia de la mitad más uno de sus miembros, en caso de empate el presidente tiene voto de calidad.

LEY ORGÁNICA DEL IPN ART. 31

Para conocer los asuntos que se tratan en el Consejo Técnico Consultivo Escolar y hacer llegar comentarios y propuestas acércate a tu representante ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar, quien se mantendrá en contacto con los miembros de la comunidad a los que representa a través de los medios que estén a su alcance.

Para obtener mayor información sobre el Consejo Técnico Consultivo Escolar puedes acudir a la Subdirección Académica del plantel donde te podrán orientar sobre la información que requieras sobre el Consejo Técnico Consultivo Escolar.



CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR (CTCE) en el CECyT

CONSEJEROS ELECTOS PARA INTEGRAR EL XXXVI CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO

PROFESORES ELECTOS

- ◆ Martha Patricia Sonia Barrios Sánchez . Área Básica
- ◆ Carolina Torres Ugalde . Área Humanística
- ◆ Luis Ernesto Rosales Sánchez. Sistemas Digitales
- ◆ Demetrio Cruz Arteaga. Maquinas con Sistemas Automatizados
- ◆ Oscar Garibay Castellanos. Maquinas con Sistemas Automatizados
- ◆ Enrique Ramírez Solís. Programación
- ◆ Domingo Alapisco Gámez. Programación





COMITÉ DE SEGURIDAD Y CONTRA LA VIOLENCIA (COSECOVI)

Los Comités de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) son una herramienta con la que cuentan las unidades académicas y administrativas del Politécnico, para promover medidas y acciones de prevención contra la violencia, la delincuencia y las adicciones, así como el autocuidado y una cultura por la paz.

Su principal objetivo es apoyarte, a ti, y a la comunidad politécnica con acciones de prevención que contribuyan a que vivas, estudies y te desarrolles en un ambiente armónico.

Están integrados por:

- Un presidente (Director de la Unidad Académica)
- Un Secretario
- Un coordinador
- Cinco Vocales

¿Cuándo acudir al COSECOVI?

Los COSECOVI trabajan sobre 3 ejes primordiales, cuando existe:

⇒VIOLENCIA Psicológica Física Sexual Laboral (Autoridad-Subordinado y Subordinado-Autoridad) Docente (Docente-Alumno y Alumno-Docente) Acoso u Hostigamiento Sexual.

⇒DELINCUENCIA Robos/asaltos (al Interior y exterior de la unidad) Venta de sustancias ilícitas (en el Interior y Exterior de la unidad) Porrismo.

⇒ADICCIONES Drogas lícitas: Alcohol y tabaco
Drogas ilícitas: Marihuana, cocaína, éxtasis, metanfetaminas de cristal y metanfetaminas, inhalantes, heroína, LSD, etc.



55 4897 3384
las 24 horas



5729 6000
ext. 50 191

Las acciones y actividades de los COSECOVI están orientados a ayudar a: **TODA LA COMUNIDAD POLITÉCNICA**

El COSECOVI en el CECyT

El propósito es generar acciones de prevención, con la finalidad de desarrollar programas y acciones que contribuyan a fomentar un ambiente armónico entre la comunidad.

El COSECOVI ofrece los siguientes servicios:

Apoyar a alumnos, docentes y personal de apoyo y asistencia a la educación ante cualquier circunstancia que ponga en riesgo su integridad.

Coordinar enlaces con diversas instituciones relacionadas con la seguridad y salud.

Realizar y promover eventos que fomenten la prevención, tales como pláticas, cursos, talleres, entre otros.



Dirección de Educación Media Superior

Edificio de la Secretaría Académica, planta baja, Av. Luis Enrique Erro, s/n esquina Av. Juan de Dios Bátiz, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenco, C.P. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

