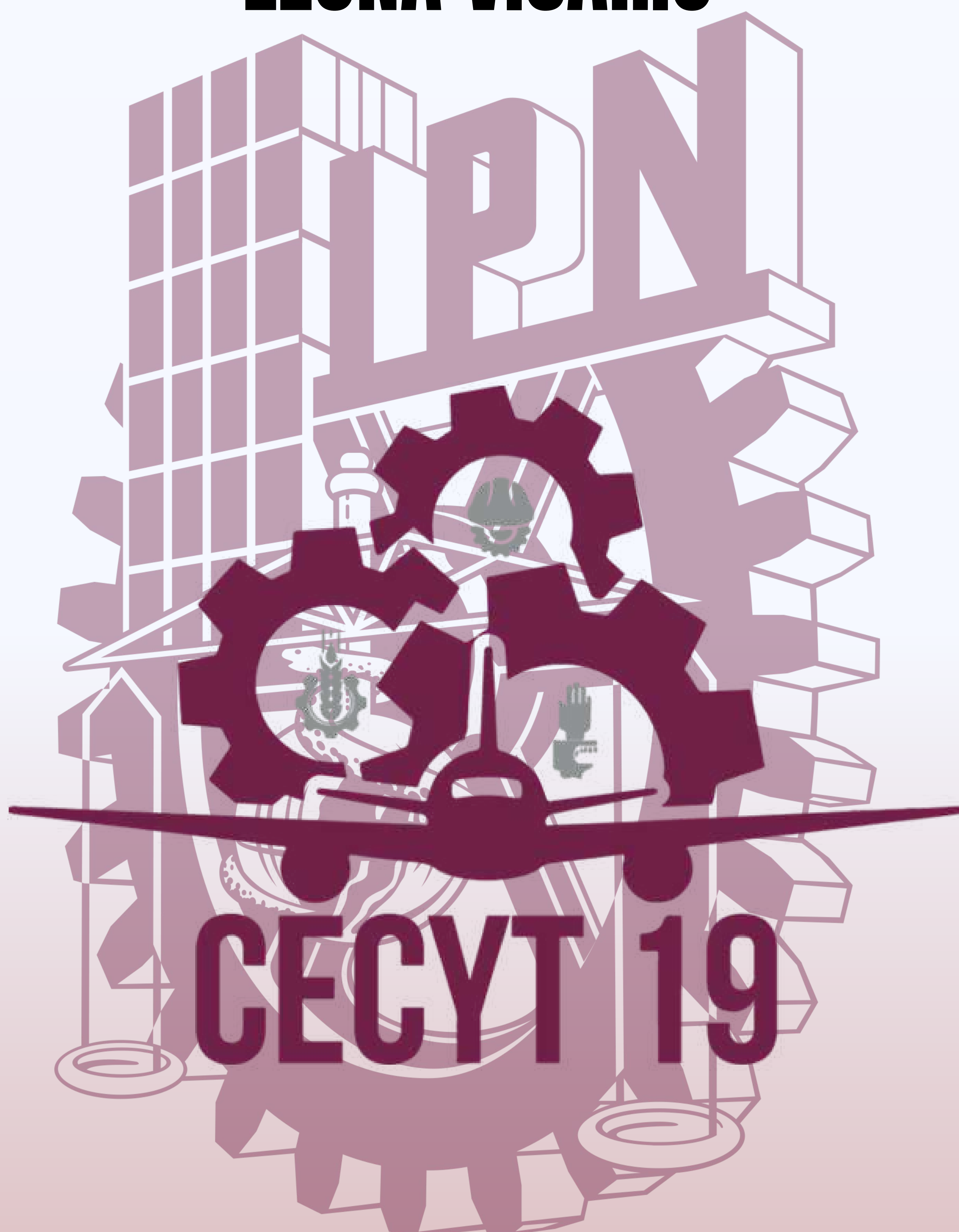


EI CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS “LEONA VICARIO”



TE DA LA MÁS CORDIAL BIENVENIDA



🎓 ¡Bienvenidos al inicio de un emocionante nuevo ciclo escolar!

Es un honor recibirte en esta nueva etapa de tu vida académica.

En el Instituto Politécnico Nacional (IPN), te espera una educación de calidad que integra innovación, desarrollo de habilidades esenciales y una formación integral para tu futuro profesional.

Contamos con un equipo docente altamente capacitado y una infraestructura diseñada para potenciar tu aprendizaje. Nos guiamos por los valores de perseverancia, esfuerzo y dedicación, que serán tus aliados en cada paso de tu camino formativo.

Te invitamos a aprovechar al máximo todas las oportunidades académicas, deportivas y culturales que nuestra institución ofrece. Queremos verte crecer como líder, como agente de cambio, y como orgulloso miembro de nuestra comunidad politécnica.

Gracias por confiar en nosotros. Juntos, seguiremos cumpliendo nuestra misión de servir a nuestra patria a través de la técnica y el conocimiento, fieles a nuestro lema:

“La técnica al servicio de la patria.”

✨ ¡Te deseamos un ciclo escolar lleno de éxitos, aprendizajes y grandes momentos!



M. EN E. ENRIQUE MACÍAS MAYA

DIRECTOR DEL CECYT 19 "LEONA VICARIO"

www.cecyl19.ipn.mx

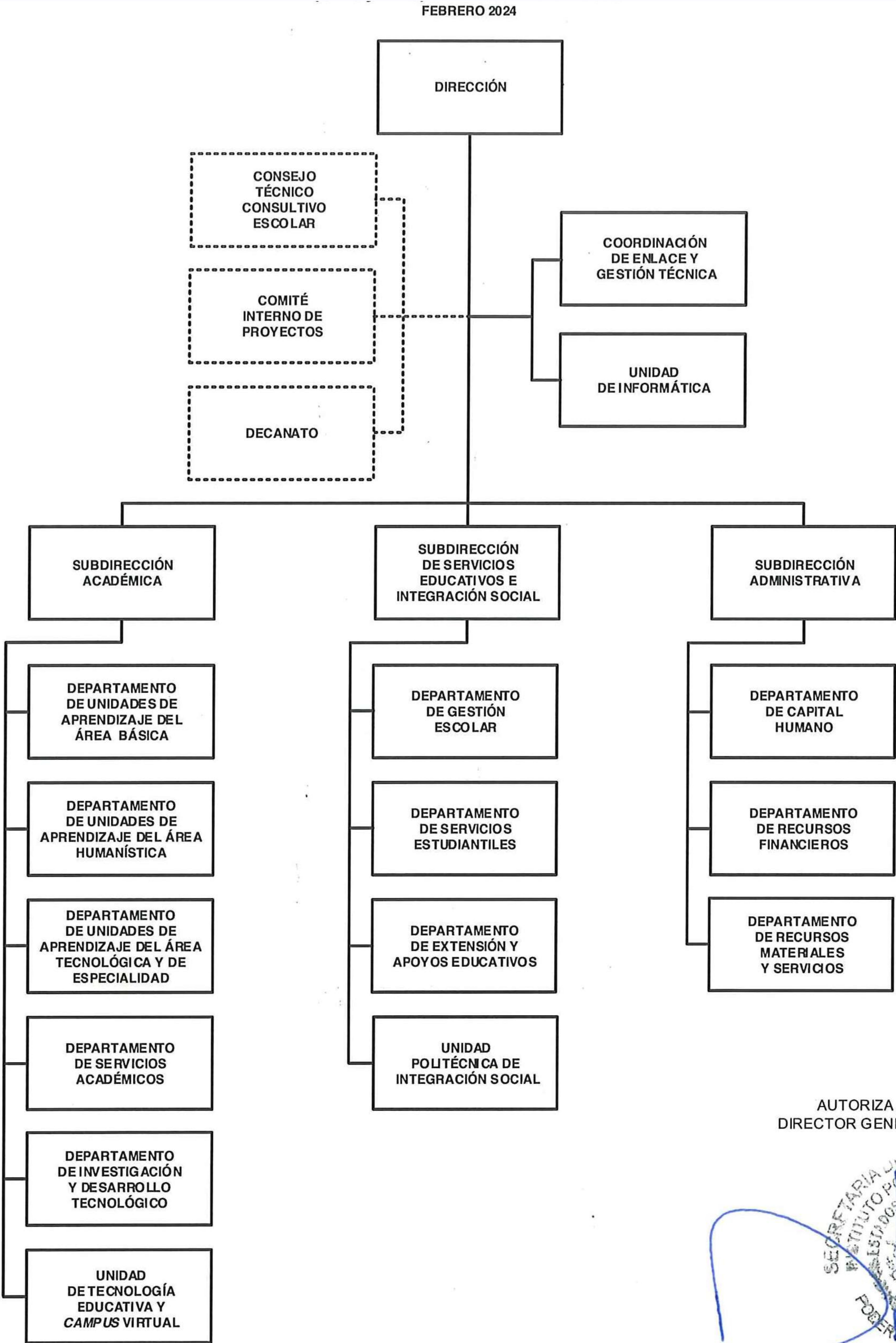


ORGANIGRAMA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
SECRETARÍA ACADÉMICA



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
(CECYT 19) “LEONA VICARIO”



AUTORIZA
DIRECTOR GENERAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PODERE EJECUTIVO FEDERAL
DIRECCIÓN GENERAL
DR. ARTURO REYES SANDOVAL



SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Es el área encargada de organizar, supervisar y mejorar lo relacionado con tu formación académica, su objetivo es asegurar que tengas acceso a una educación de calidad y a los servicios necesarios para tu desarrollo profesional.

A esta subdirección se reportan los departamentos de Unidades de Aprendizaje de las áreas: Básicas, Humanísticas, Tecnológica y de Especialidad, así como el departamento de Servicios Académicos y la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual, de quien encontrarás a continuación la infografía de cada uno de ellos.

Ing. Arq. Mónica Ivonne Ibáñez Lagos

mibanezl@ipn.mx

Tel.: 55 57 29 60 00 Ext. 84010

JEFES DE LOS DEPARTAMENTOS QUE REPORTAN A LA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA:

- Depto. U.A. del Área Básica:
Dr. Roberto Benjamín Cortés Herrera.
- Depto. U.A. del Área Humanística:
Ing. Arq. César Maldonado Castro.
- Depto. U.A. del Área Tecnológica y de Especialidad:
Ing. Héctor Manuel Linares Ayala.
- Departamento de Servicios Académicos:
Ing. Ricardo Humberto Escobar Arce.
- Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico:
Dr. Emmanuel Toledo Arriaga.
- Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual:
Ing. Omar Eduardo Granados Suárez.



Hola estudiante Politécnico...

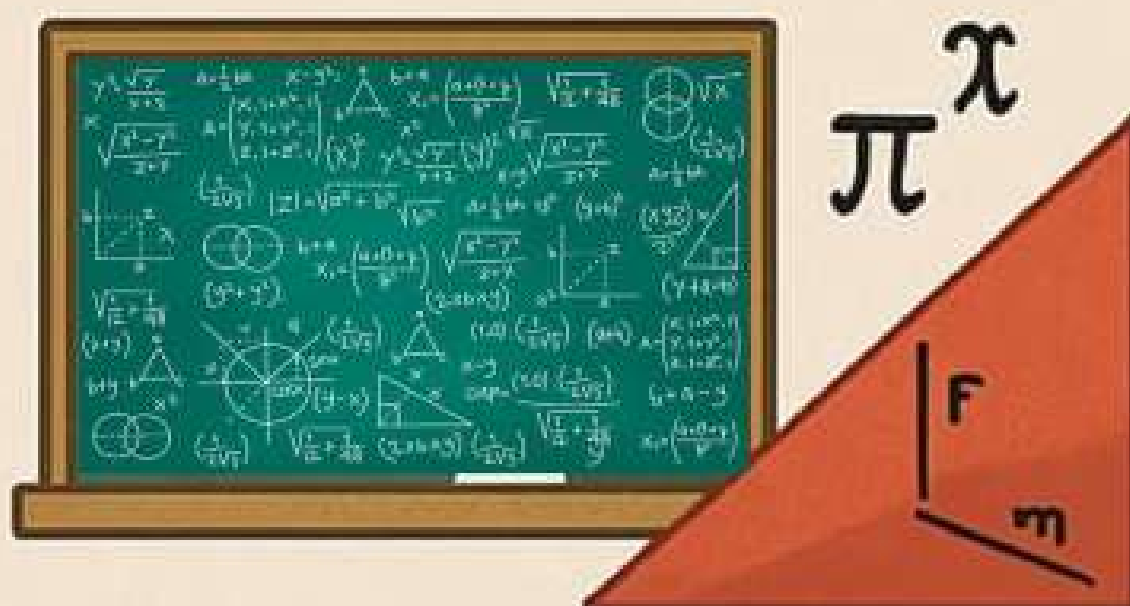
Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Básica.



CIENCIAS BÁSICAS

Centro de estudios científicos y tecnológicos No.19

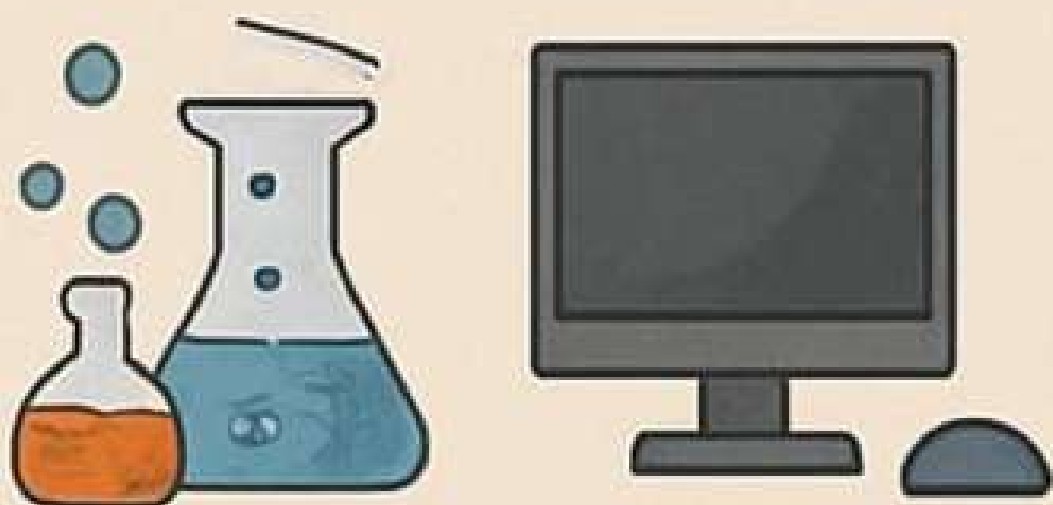
MATEMÁTICAS



Estudia las propiedades y relaciones de los números, figuras y estructuras abstractas.

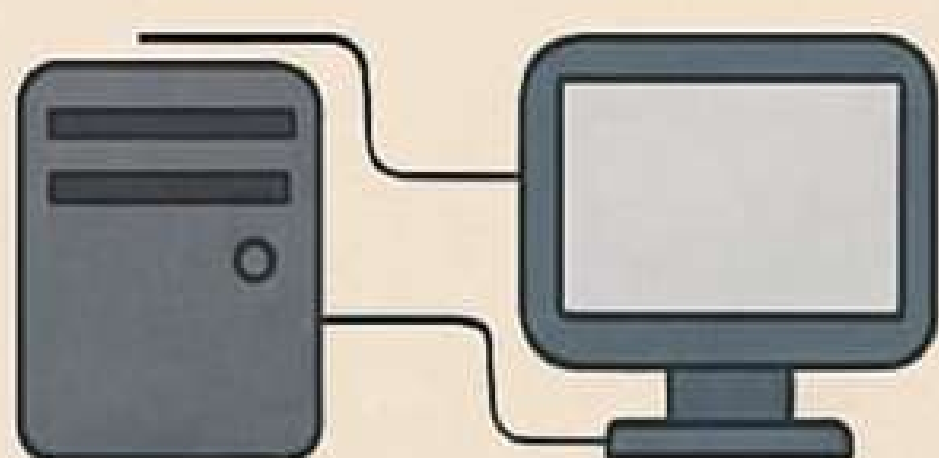
QUÍMICA

Analiza la composición, estructura y propiedades de la materia, así como sus transfor-



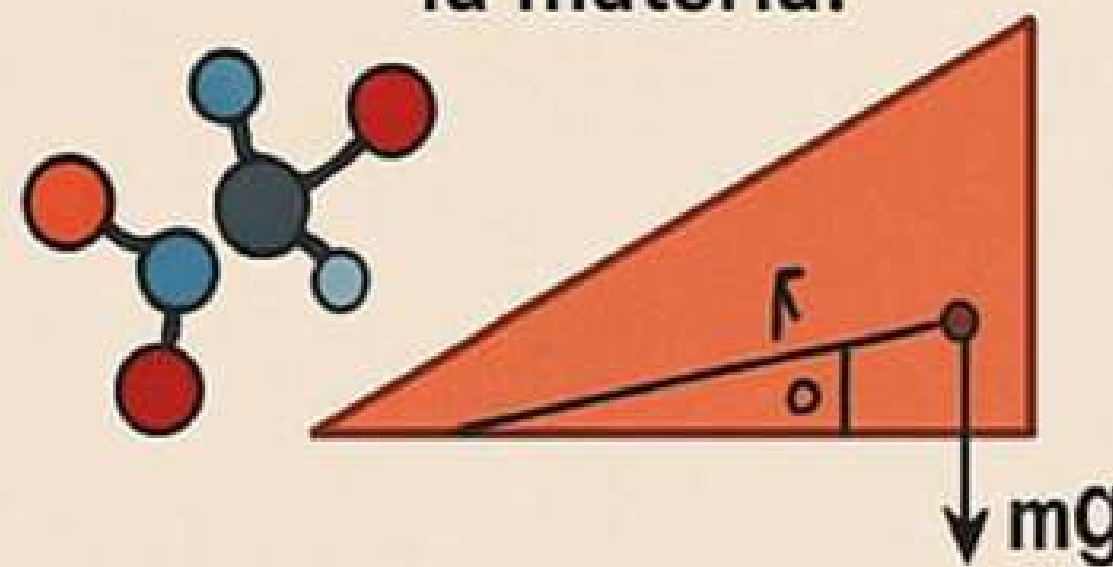
COMPUTACIÓN

Explora los fundamentos de los sistemas informáticos y sus aplicaciones

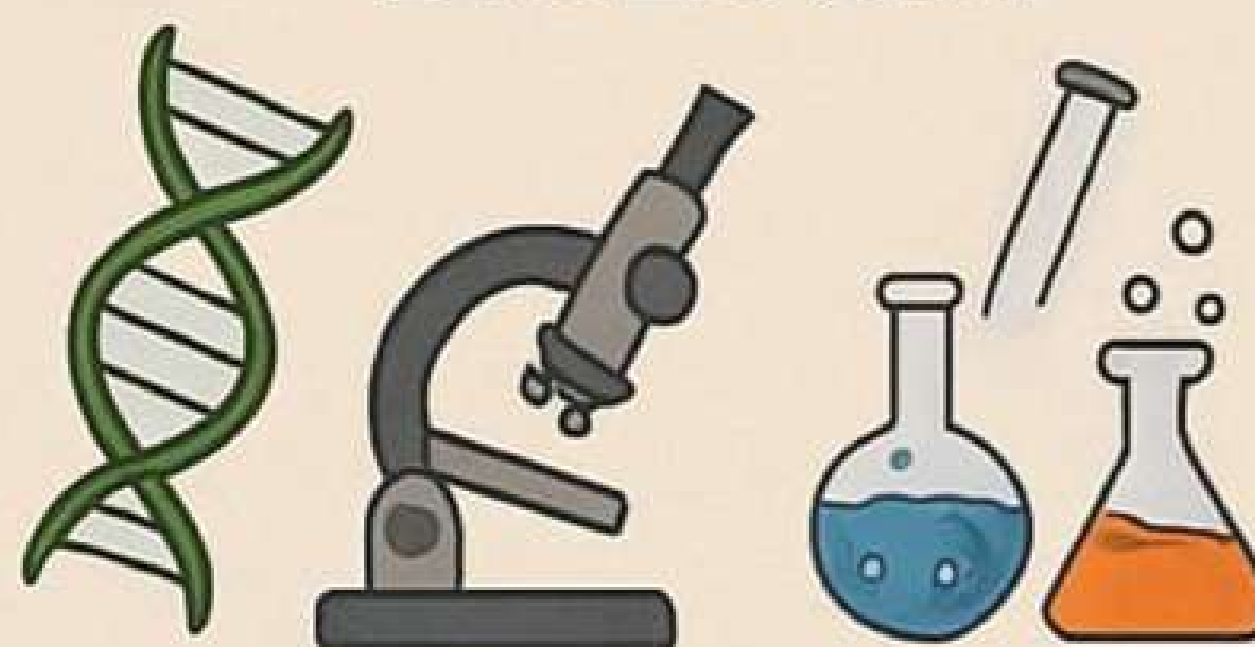


FÍSICA

Ciencia que investiga las leyes del movimiento, la energía y la materia.



BIOLOGÍA



Se ocupa del estudio de los seres vivos y los procesos vitales.

DIBUJO TÉCNICO



Se enfoca en la representación gráfica de objetos y estructuras con precisión y detalle.



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA
CASA



Hola estudiante Politécnico...

Departamento de Unidades de Aprendizaje del Área Humanística

Funciones



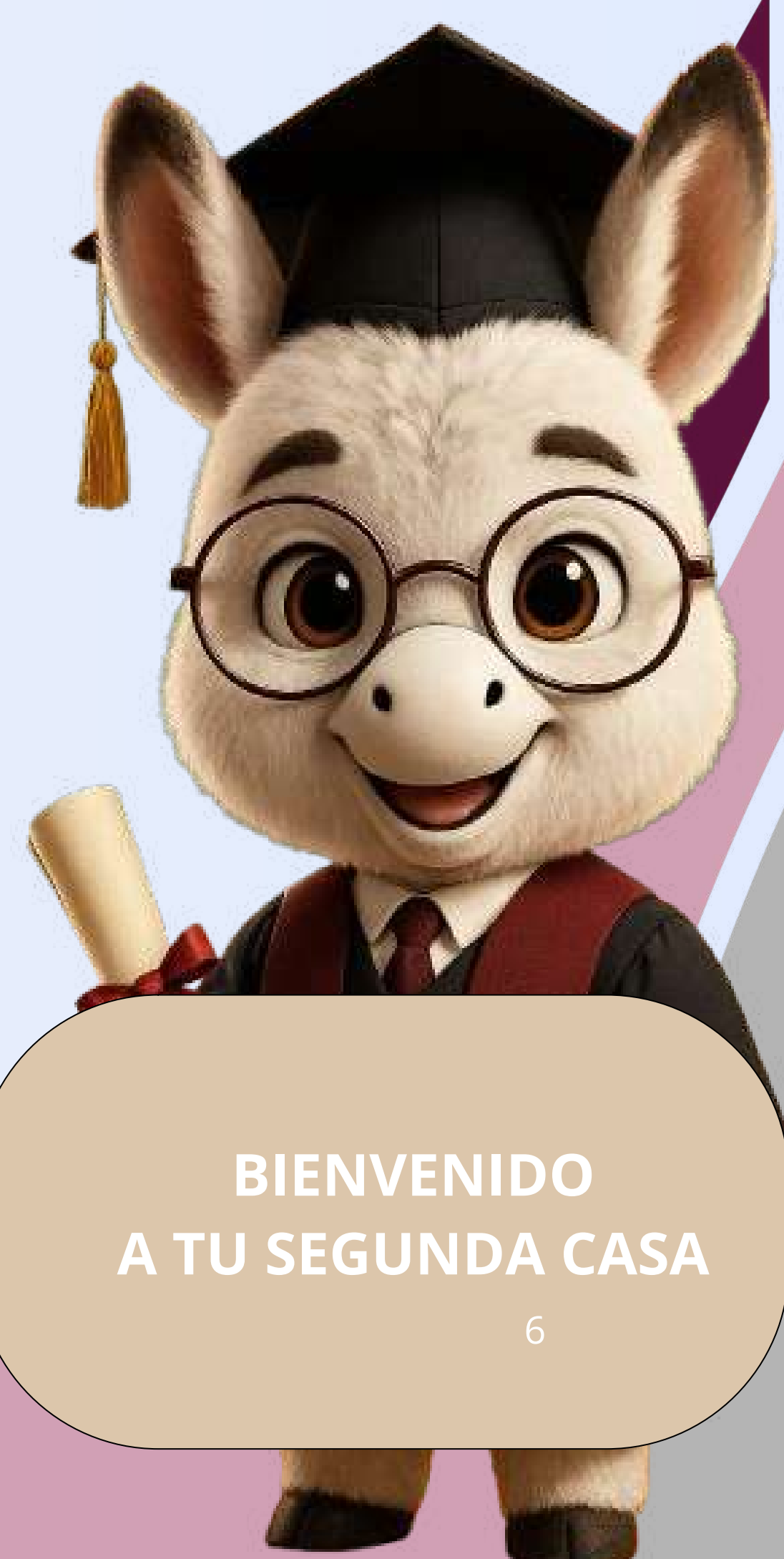
- ACLARACIÓN DE LAS CALIFICACIONES DE ALUMNOS
- PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE
- ELABORACIÓN DE INCIDENCIAS
- ELABORACIÓN DE LOS CALENDARIOS DE ETS
- ELABORACIÓN DE GUÍAS DE ESTUDIO
- ACTIVIDADES EXTRA CLASE

PRINCIPALES FUNCIONES

- CONTROL Y SEGUIMIENTO DE ACADÉMIAS
- CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LABORATORIOS DE INGLÉS.

human.cecyl19@ipn.mx

Formación integral con impacto real.



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA



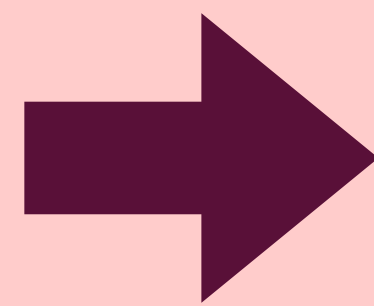
Hola estudiante Politécnico...

Departamento del Área de Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidad

TIENE COMO FUNCIÓN PRINCIPAL:

Coordinar, supervisar y fortalecer los procesos académicos relacionados con las asignaturas del perfil profesional de las carreras técnicas.

Se ofertan tres carreras técnicas, orientadas a la formación de profesionales altamente capacitados en áreas estratégicas para el desarrollo científico, industrial y tecnológico.



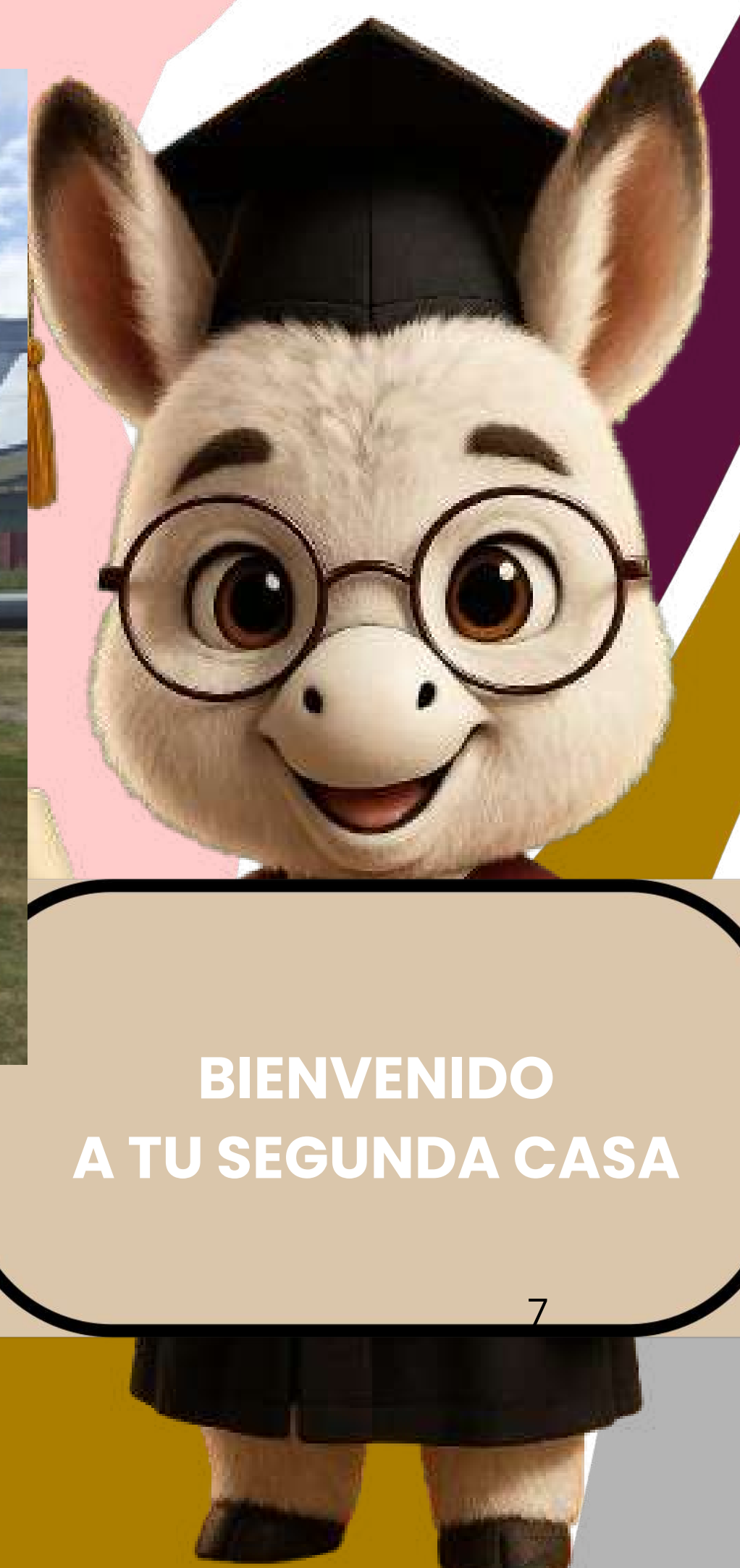
- **TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN**
- **TÉCNICO EN ALIMENTOS**
- **TÉCNICO EN AERONÁUTICA**

Estas carreras integran conocimientos **teóricos y prácticos**, promoviendo una formación integral y multidisciplinaria que permite a los estudiantes enfrentar con éxito los retos del sector productivo, tecnológico y científico.

TÉCNICO EN AERONÁUTICA

Formación especializada en el mantenimiento, operación y reparación de aeronaves.

- Énfasis en: o Electrónica aeronáutica o Motores y sistemas de propulsión o Sistemas de navegación y control o Estructuras aeronáuticas
- Campo laboral: aerolíneas, empresas MRO (Maintenance, Repair and Overhaul), industria aeroespacial y centros de investigación.



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA

Formación integral con impacto real.



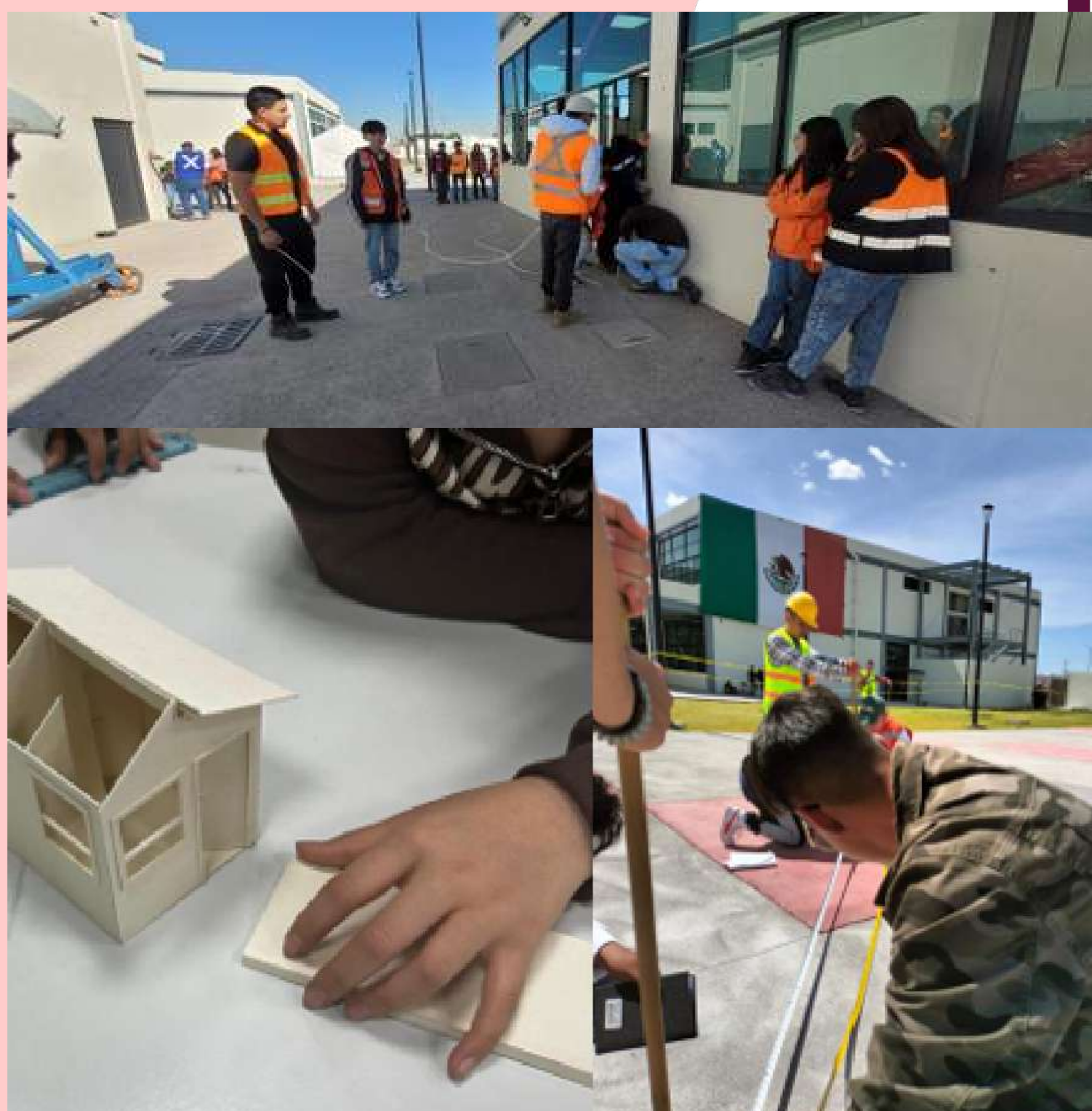
Hola estudiante Politécnico...

Departamento del Área de Unidades de Aprendizaje del Área Tecnológica y de Especialidad

TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN

Carrera orientada a la planificación, diseño y ejecución de proyectos de obra civil.

- Competencias en: o Topografía, materiales de construcción y estructuras o Dibujo técnico y modelado en software CAD o Supervisión de obra, elaboración de presupuestos y aplicación de normativas
- Campo laboral: constructoras, despachos de ingeniería, supervisión de obra y dependencias gubernamentales.



TÉCNICO EN ALIMENTOS

- Preparación integral para el procesamiento, análisis y conservación de alimentos.
- Formación en: o Microbiología y química de alimentos o Normas de higiene y calidad (NOM y HACCP) o Tecnología de conservación y desarrollo de nuevos productos alimentarios
- Campo laboral: laboratorios, industrias alimentarias, instituciones de salud y organismos de control sanitario.



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA

Formación integral con impacto real.



Hola estudiante Politécnico...

Departamento de SERVICIOS ACADÉMICOS



¿YA CONOCES EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS?



¿QUÉ ES EL PIT?

El Programa Institucional de Tutorías (PIT) es una estrategia del IPN para organizar la acción tutorial en todas sus unidades académicas, con el fin de brindar apoyo integral a los estudiantes.

Estudiantes: Beneficiarios directos del programa.
Tutores: Docentes encargados de guiar y apoyar.
Coordinadores: Responsables de organizar y supervisar las tutorías.

¿QUIÉNES PARTICIPAN?



Individual: Atención personalizada.
Grupal: Trabajo con grupos de estudiantes.
Virtual: Uso de plataformas digitales para seguimiento y apoyo.

MODALIDADES DE TUTORÍA



- 1;Diagnóstico: Identificar necesidades y problemas.
- 2;Plan de trabajo: Definir objetivos y acciones.
- 3;Seguimiento: Monitorear avances y brindar apoyo.
- 4;Evaluación: Valorar resultados y ajustar estrategias.

CICLO DE LA TUTORÍA



INSTRUMENTOS Y RECURSOS



Facilita el registro y seguimiento de actividades tutoriales, acceso para alumnos, tutores y coordinadores y promueve la comunicación y evaluación del proceso tutorial.

Plataforma electrónica SADPIT para gestión tutorial.
Guías, manuales y materiales de apoyo.
Talleres y capacitaciones para tutores.

SISTEMA SADPIT



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA

Formación integral con impacto real.

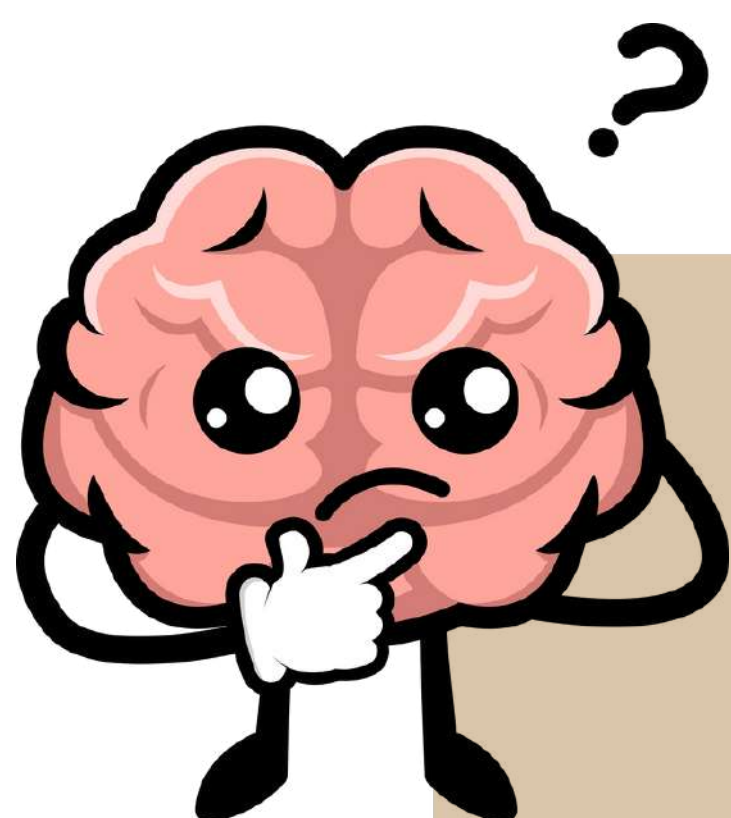


Hola estudiante Politécnico...

**Departamento de
SERVICIOS ACADÉMICOS**

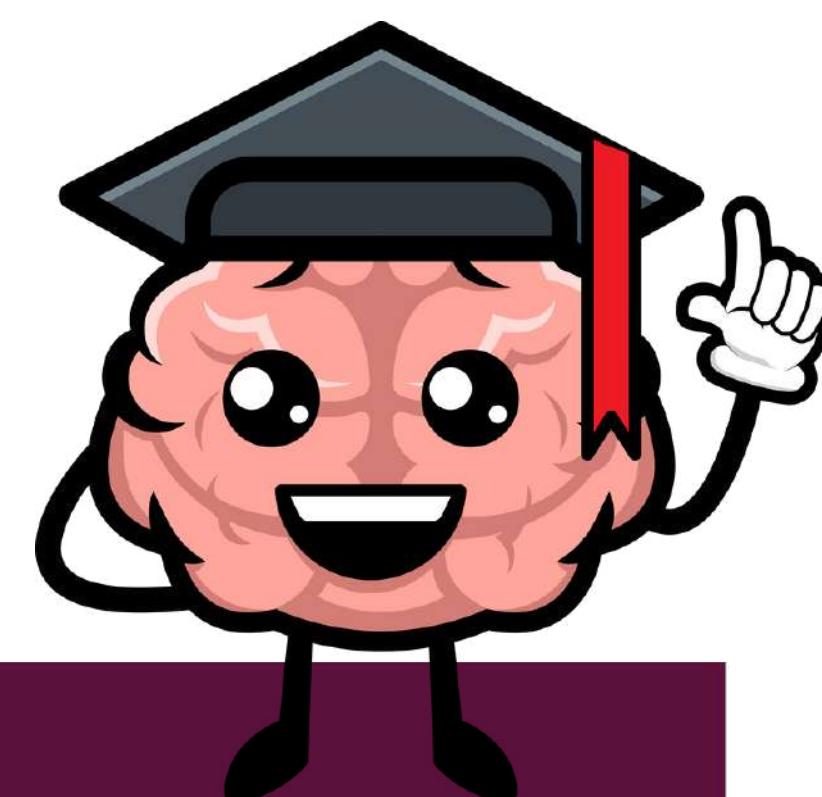


PROYECTO AULA

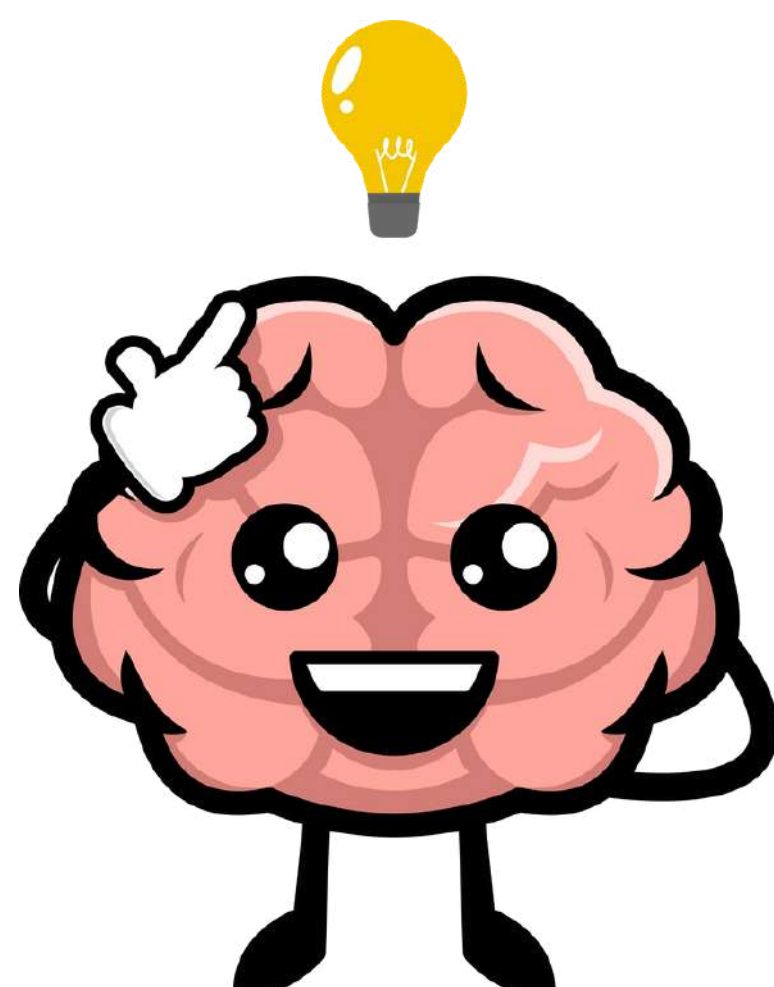


¿Qué es?

Es una metodología de aprendizaje basada en proyectos, donde los estudiantes aplican los conocimientos de diferentes unidades de aprendizaje para resolver un problema real



**Características
1; Enfoque en
problemas reales**

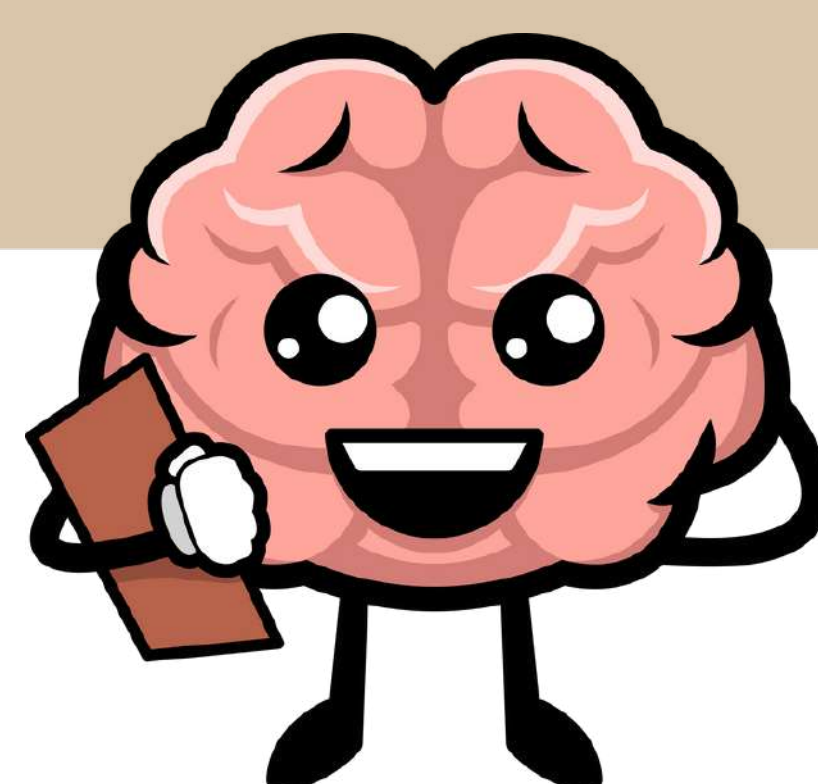


**2; Desarrollo de
competencias**

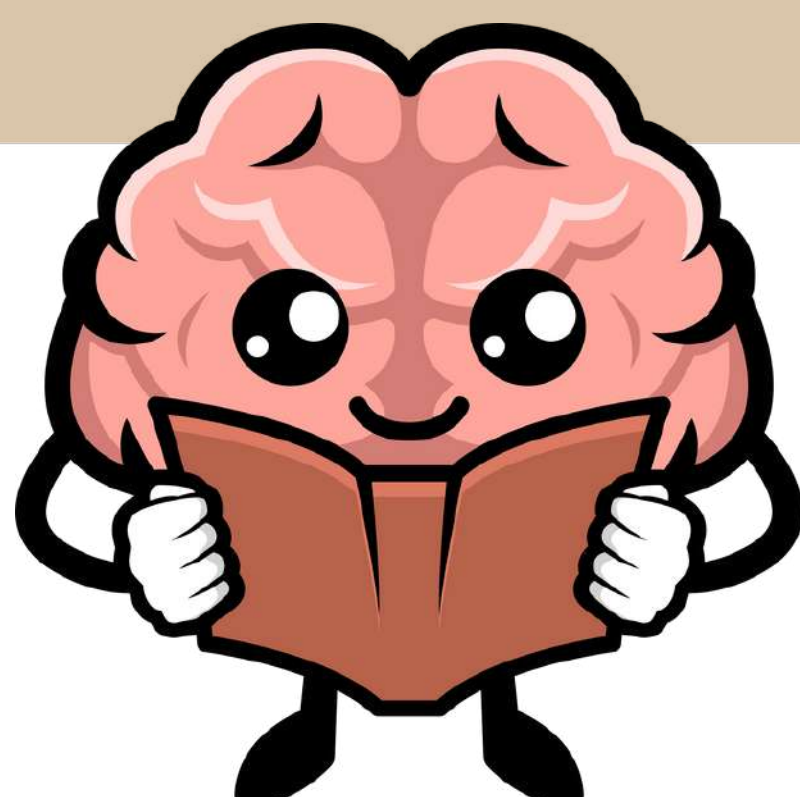
**3; Integración
curricular**

**4; Participación
activa**

**5; Desarrollo de
la innovación**



**6; Vinculación
con el entorno
7; Cuatro niveles
de dificultad**



**Objetivo
Integrar y
transferir los
conocimientos
obtenidos durante
el periodo escolar.**



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA

Formación integral con impacto real.



SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL



L.R.C. Fabricio López Cid

Conmutador: 55 57 29 60 00

Ext. 84011

Esta subdirección se encarga de gestionar lo relacionado con tu vida escolar, desde el momento en que te inscribes hasta después de que egresas, sus principales funciones son:

Gestionar tu información escolar, vigilar el cumplimiento de las normas y reglamentos escolares, llevar el control de trámites de servicio social, becas, titulación, impulsar programas de inserción laboral (para ayudarte a vincularte con empresas o instituciones al terminar tu carrera), supervisar el Programa de Seguimiento de Egresados (para mantener contacto contigo cuando finalices tus estudios), aplicar el programa de seguridad y protección civil (para asegurar un entorno escolar seguro y ordenado), Consejo Técnico Consultivo Escolar (en consecuencia y en apego a la normatividad aplicable asignar los estímulos, reconocimientos y sanciones correspondientes).

JEFES DE LOS DEPARTAMENTOS QUE REPORTAN A LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL:

- Departamento de Gestión Escolar:
Ing. Arq. Marco Antonio Felipe Escamilla Domínguez.
- Departamento de Servicios Estudiantiles:
Lic. Omar Octaviano Torres.
- Depto. de Extensión y Apoyos Educativos:
M. en GE. Miriam Mónica Pérez Soveranes.
- Depto. Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS):
Lic. Nancy Giselle Parra Martínez.



Hola estudiante Politécnico, de esto se encarga, **GESTIÓN ESCOLAR**



INSCRIPCIÓN

Ahora que has sido asignado a este plantel **Gestión Escolar** apoyará tu trámite de Inscripción.



REINSCRIPCIÓN

Cada nuevo semestre **Gestión Escolar** se encargará de apoyar tu reinscripción al CECyT 19 si estuviste inscrito el semestre anterior

CONTROL DE TRAYECTORIA ESCOLAR

En Gestión Escolar podrás solicitar:

- Constancias de *Estudios* y de *Inscripción*.
- Boletas *Departamentales* y *Globales*.
- Dictámenes (si te encuentras en situación irregular) de *Comisión de Situación Escolar* y de *Consejo General Consultivo*.
- *Bajas temporales* (conforme al Reglamento General de Estudios) y *definitivas*.

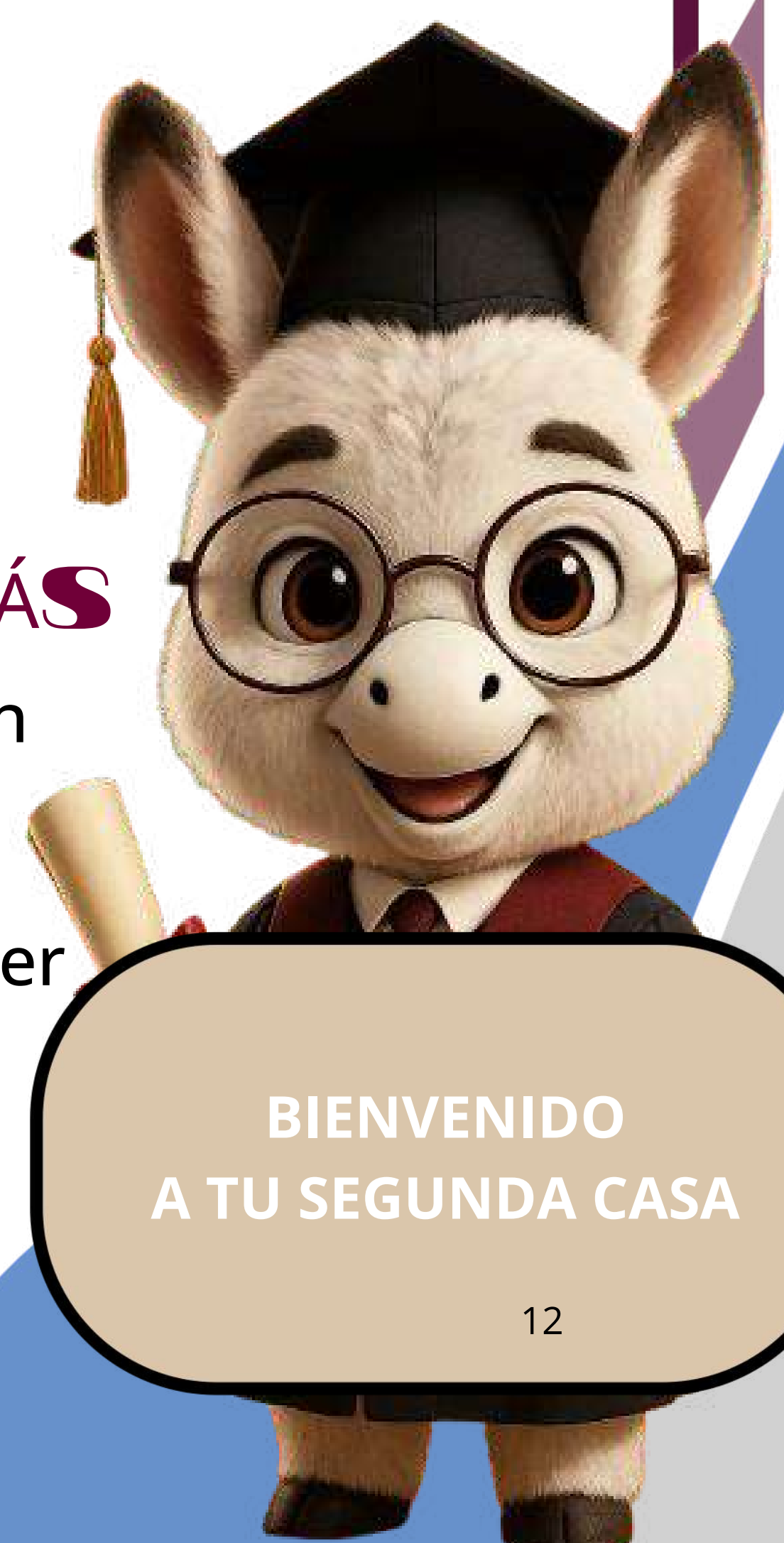
También se encarga de apoyar las inscripciones a los **Exámenes a Título de Suficiencia** (ETS) de las unidades de aprendizaje que no hayas acreditado durante el semestre que termina o anteriores.



Y ALGO MÁS

Deberás estar registrado en el Sistema de Administración Escolar en línea (SAES) y haber leído el Reglamento General de Estudios para poder conocer las diversas opciones para continuar con tu trayectoria académica, así como las condiciones que debes mantener para continuar con tus estudios mientras permanezcas en el IPN

RECUERDA que todas las noticias y la información de los procesos se publican en la pagina oficial del CECyT <https://www.cecyl19.ipn.mx/>, puedes encontrar a **Gestión Escolar** en la pestaña de **Estudiantes**.



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA



Hola estudiante Politécnico

DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Funciones:

☐ Servicio Social

Puedes iniciar tu trámite si ya cuentas con el 50% de los créditos.

480 horas totales de servicio.

☐ Titulación

Por Art.13 Escolaridad.

Art.14 Curricular. estudios de licenciatura.

Horarios:

Matutino 9:00 a 13:30

Vespertino 16:00 a 20:30

Matutino 9:00 a 14:45

Vespertino 15:30 a 20:30

SI TU YA...

- CONCLUISTE TU SERVICIO SOCIAL
- CUMPLISTE EL 100% DE CREDITOS
- TIENES TU CARTA PASANTE.

☐ Beca Institucional y Beca Benito Juárez

Se rigen por convocatoria la cual se dará a conocer en su momento por medios oficiales.

☐ Prácticas y Visitas Escolares

Inician a partir del 3er.Semestre, es importante contar con tu servicio médico vigente para poder asistir a cualquier visita.



**BIENVENIDO
A TU SEGUNDA
CASA**



Hola estudiante Politécnico...

La Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS)

Trabaja para que tu paso por el IPN sea mucho más que académico.

Te conecta con talleres, conferencias, y experiencias reales que impulsan tu desarrollo personal, profesional y social.

Fortalecemos el vínculo entre estudiantes y docentes para que salgas preparado(a) para el mundo laboral con las herramientas que realmente necesitas.

¿Qué ofrecemos?

SIBOLTRA

La bolsa de trabajo del IPN conecta a estudiantes y egresados con empresas validadas, ofreciendo oportunidades laborales de calidad y acordes a su formación.

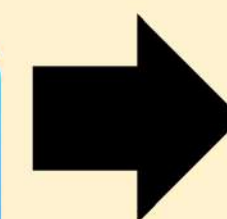
POLIEMPRENDE

El Programa de Emprendedores del IPN impulsa la creación de empresas innovadoras mediante talleres y cursos.

CELEX

Ofrecemos cursos sabatinos de idiomas, incluido inglés. Consulta inscripciones y fechas en nuestro sitio web o contáctanos.

FACEBOOK
CELEX



SEGUIMIENTO A EGRESADOS

Buscamos mantener contacto con egresados y recopilar información que ayude a mejorar y actualizar los planes de estudio.

CURSOS DE PREPARACIÓN DE NMS Y NS

Ofrecemos cursos de preparación para el ingreso a Nivel Medio Superior y Superior del IPN, ayudando a los estudiantes a asegurar su admisión.

VINCULACIÓN

Gestionamos la comunicación entre el IPN y diversos sectores para fortalecer alianzas y fomentar la colaboración.

CURSOS DVDR

Estándar de competencias dirigido a personas que deseen desempeñarse o colaborar con la Red CONOCER de Prestadores de Servicios.



**BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA**

Formación integral con impacto real.



CELEX



**Hola estudiante Politécnico
¿quieres aprender inglés?
¡CELEX puede ser tu opción!**

Oferta educativa:

Modalidad presencial

- Curso Sabatino
- Curso Semanal

Horarios:

Curso Sabatino

Matutino 7am a 12:30pm

Vespertino 1pm a 6:30pm

Curso Semanal

Lunes a Viernes 8am a 10am

Niveles: Contamos con **17** niveles, divididos en:

- Nivel introductorio
- 5 niveles básicos
- 5 niveles intermedios
- 6 niveles avanzados

Todos los cursos constan de 40 horas por nivel

Sedes:

- Plantel Bosques
- Plantel Ojo de Agua

Costos por nivel:

- Público en general: \$1200
- Comunidad IPN \$600



**BIENVENIDO
A TU SEGUNDA
CASA**



celex.cecyl19@ipn.mx



Hola estudiante Politécnico...

Departamento de Servicios Estudiantiles



ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES

Nuestro plantel cuenta con eventos culturales y actividades que permitan difundir y desarrollar formación en materia cultural



SERVICIO MÉDICO

Coordina trámites de incorporación de los alumnos al seguro facultativo del IMSS, así como servicio médico a los alumnos, docentes y personal Administrativo.



APOYO PSICOLÓGICO

Orientación psicológica individualizada a los estudiantes, padres, madres y tutores, con el objetivo de promover el autoconocimiento y la toma de decisiones para mejorar su calidad de vida



PREFECTURA

Se encarga principalmente de la disciplina, vigilancia y orden dentro de la institución



RÉD DE GÉNERO

Promueve la participación de sus estudiantes y trabajadores/as, en la construcción de una cultura de igualdad y buen trato.



PROTECCIÓN CIVIL

Dirige, coordina y asesora los Programas y Unidades Internas de Protección Civil del plantel.



BIBLIOTECA

Organiza y actualiza el acervo bibliográfico y el material audiovisual



COSECOVI

Tiene como misión primordial prevenir e inhibir conductas de violencia y delictivas



**BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA**



SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA



Lic. Ana Luisa Zepeda Rubio
subadmvaccecyt19@ipn.mx
Conmutador: 55 57 29 60 00
Ext. 84004

Esta subdirección se encarga de administrar y supervisar los recursos financieros y logísticos de la Unidad Académica, asegurando que todo funcione correctamente y que los servicios que recibes como estudiante se brinden de forma eficiente y transparente.

¿Qué funciones realiza que te pueden interesar como estudiante?

Verificar el pago y asesorar al personal de mando, docente, de apoyo y asistencia a la educación, así como a los estudiantes para los pagos referentes a los Exámenes a Título de Suficiencia (ETS).

Coordinar y controlar la programación, gestión y el ejercicio de los recursos financieros asignados y captados por la Unidad Académica, con criterios de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal y con estricto apego a la normatividad establecida en la materia.

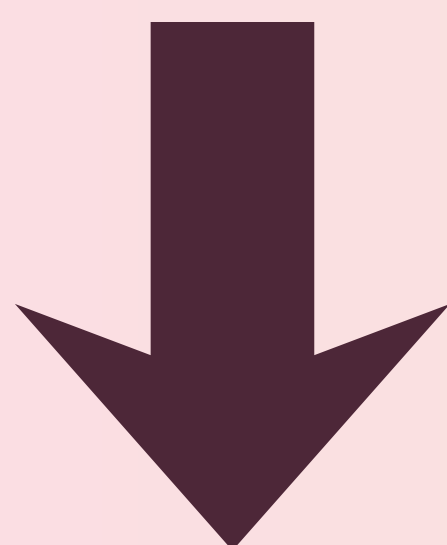
JEFES DE LOS DEPARTAMENTOS QUE REPORTAN A LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA:

- Departamento de Recursos Financieros:
C. P. Gabriel Tellez Soto.
- Departamento de Recursos Materiales y Servicios:
Lic. Karina Elizabet Aguilar Soto.
- Departamento de Capital Humano:
M.A.P. Lucio Mizael Cabrera Pérez.



Hola estudiante Politécnico...

DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS



PAGADO

En el Departamento de Recursos Financieros nos encargamos de la recepción de los “comprobantes de pago” de Examen a Título de Suficiencia (ETS) y Donativos

**“RECEPCIÓN DE
COMPROBANTES DE PAGO”
(VOUCHER) POR CONCEPTO
DE DONATIVOS”**



**“RECEPCIÓN DE
COMPROBANTES DE PAGO
(VOUCHER) DE ETS”**



**BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA**

RECUERDA: Las convocatorias son emitidas por el Departamento de Gestión Escolar





Hola estudiante Politécnico...



La Unidad de Informática (UDI)

Está aquí para apoyarte con los trámites relacionados con tu correo institucional.

✉ ¿Tienes problemas con tu correo?

Nosotros te ayudamos con:

- ◆ Recuperación de acceso al correo institucional
- ◆ Actualización de medios de recuperación (teléfono y correo alterno)
- ◆ Desbloqueo de cuenta por intentos fallidos o seguridad
- ◆ Activación de servicios de Office 365 (Word, Excel, PowerPoint en línea, OneDrive, Teams, etc.)

➡ 📱 ¿Necesitas más detalles?

Escanea este código QR para acceder a una guía completa en PDF con todos los pasos.



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA CASA



HABLEMOS DE:

IDENTIDAD POLITÉCNICA

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.

**CONOCE MÁS ACERCA DE TU INSTITUTO
ESCANÉA LOS SIGUIENTES
CÓDIGOS QR :**

**HIMNO INSTITUTO
POLITÉCNICO
NACIONAL**



**MISIÓN Y VISIÓN
DEL IPN**



**REGLAMENTO GENERAL
DE ESTUDIOS**



**DECÁLOGO, PORRA
Y MASCOTA**



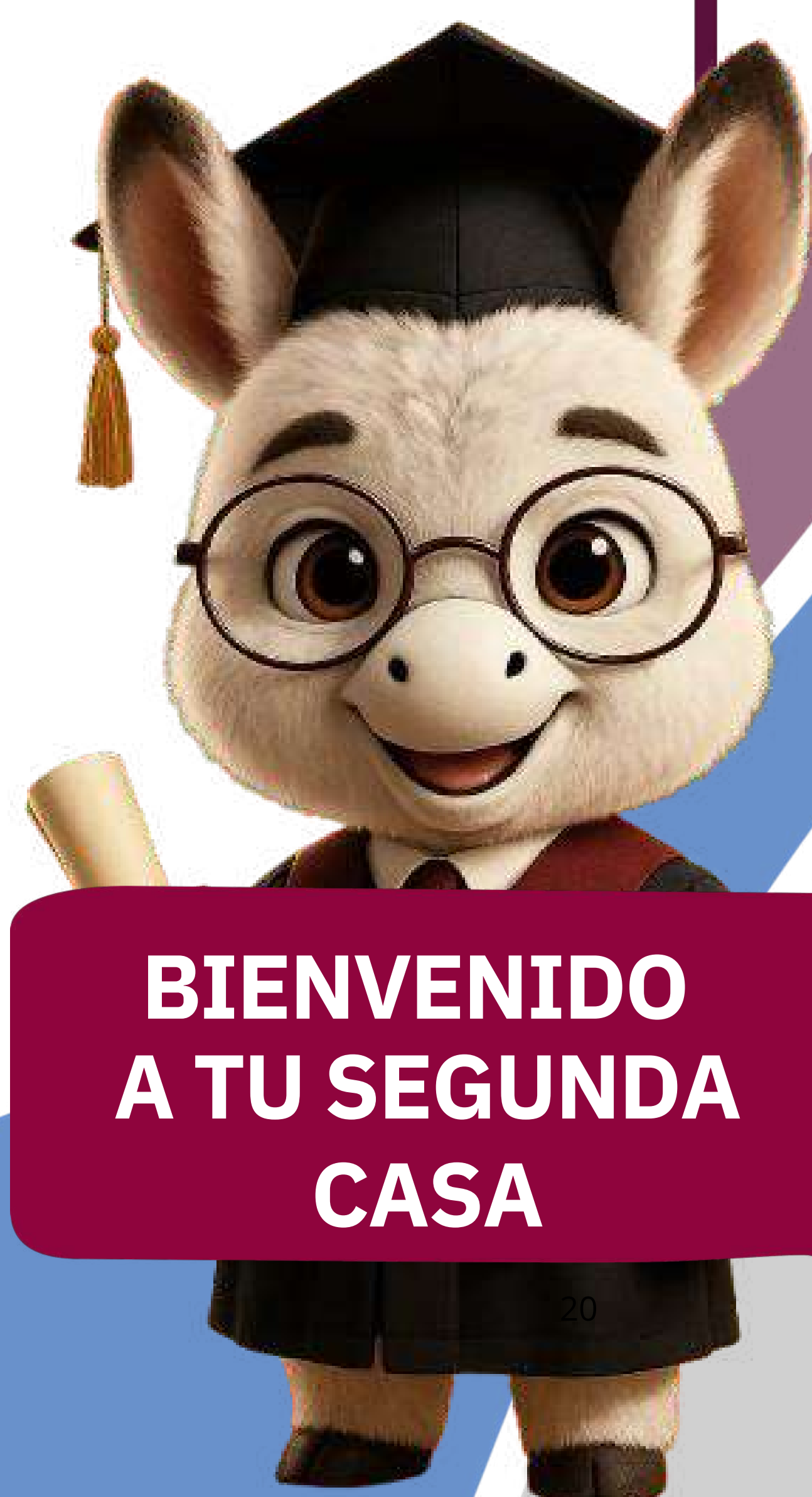
**ACTIVIDADES
DEPORTIVAS**



**SERVICIOS
BIBLIOTECARIOS
PARA ESTUDIANTES**



**BIENVENIDO
A TU SEGUNDA
CASA**

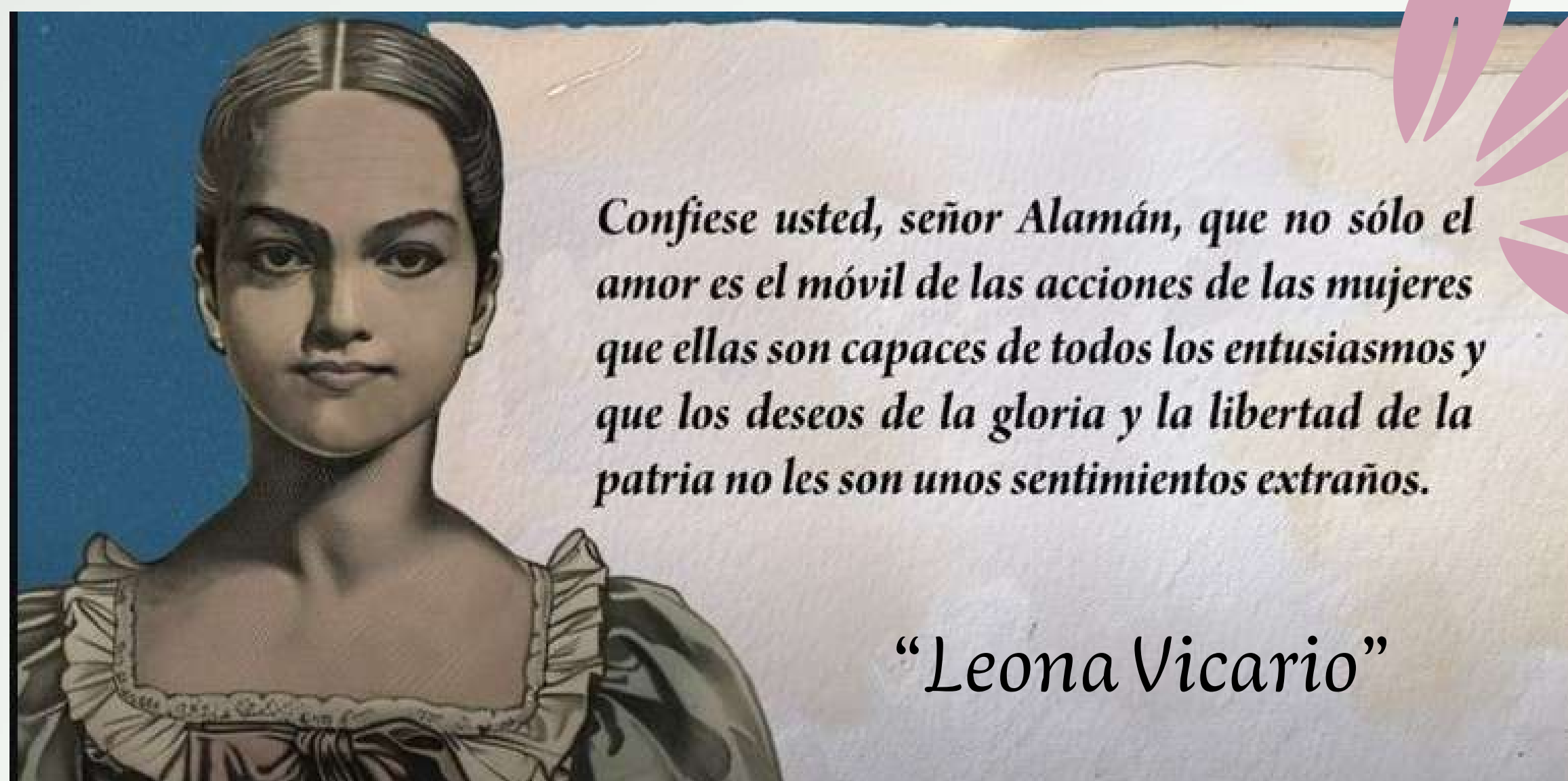




CONOCE MÁS

DATOS DE TU UNIDAD ACADÉMICA...

Desde su fundación, el CECyT 19 Leona Vicario se ha destacado por su compromiso con la educación técnica, guiado por el lema "poniendo la técnica al servicio de la patria". Los profesores, apasionados por su labor, han implementado metodologías innovadoras que fomentan el aprendizaje práctico y el pensamiento crítico. Los alumnos, motivados y creativos, han liderado proyectos que abordan desafíos locales, como la gestión del agua y el reciclaje. Estas iniciativas no solo han mejorado su comunidad, sino que también han fortalecido su sentido de pertenencia y responsabilidad social.



El CECyT 19 lleva su nombre como un homenaje a su legado y como una forma de honrar su memoria y su contribución a la historia de México.

CRONOLOGÍA DEL
CECyT 19 “LEONA
VICARIO”



BIENVENIDO
A TU SEGUNDA
CASA



¡BIENVENIDOS!



✨ "HOY NO SOLO DAMOS LA BIENVENIDA A NUEVOS ESTUDIANTES, SINO A NUEVAS HISTORIAS,
SUEÑOS Y POSIBILIDADES.
LA GENERACIÓN 2026 LLEGA PARA TRANSFORMAR, APRENDER Y DEJAR HUELLA EN EL CECYT 19.
ESTE ES EL COMIENZO DE ALGO EXTRAORDINARIO ."



DIRECTORIO

Dr. Arturo Reyes Sandoval
Director General

M. en C. Ismael Jaidar Monter
Secretario General

M en E.N.A. María Isabel Rojas Ruiz
Secretaria Académica

Dra. Martha Leticia Vázquez González
Secretaria de Investigación y Posgrado

M.C.E. Yessica Gasca Castillo
Secretaria de Innovación e Integración Social

Marco Antonio Sosa Palacios
Secretario de Servicios Educativos

Javier Tapia Santoyo
Secretario de Administración

Noel Miranda Mendoza
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y
Fomento de Actividades Académicas

José Alejandro Camacho Sánchez
Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones

Marx Yazalde Ortiz Correa.
Abogado General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Encuentra el directorio de los funcionarios del Instituto Politécnico Nacional en:

<https://www.ipn.mx/directorio-funcionarios.html>