



20
23

**PLAN
DE TRABAJO**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

Contenido

PRESENTACIÓN	4
MISIÓN DE LA UPIITA	6
VISIÓN DE LA UPIITA	6
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	7
DEPARTAMENTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA	13
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO	22
DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL	30
UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL	41
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	50
COORDINACIÓN DE LABORATORIOS	53
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS	57
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	61
COORDINACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL	64
COORDINACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL	70
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN ESCOLAR	74
DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS	78
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	83
UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	100
COORDINACIÓN DE BOLSA DE TRABAJO Y EGRESADOS	105
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	107
DEPARTAMENTO DE CAPITAL HUMANO	112
DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS	114



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN	116
POSGRADO	143
INVESTIGACIÓN	162
DECANATO	174
UNIDAD DE INFORMÁTICA	179
COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA	184
RESUMEN	193



PRESENTACIÓN

La Unidad de Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA), perteneciente al Instituto Politécnico Nacional, proyecta para el 2023, un año en que se consoliden los proyectos que se comenzaron a trabajar con anterioridad, además de nuevos retos encaminados a mantener su calidad educativa.

Para conseguir lo anterior, la UPIITA cuenta con las competencias humanas y la infraestructura necesaria para atender los compromisos institucionales y los desafíos de la vida académica. Lo cual nos permitirá continuar formando de manera integral a líderes a nivel ingeniería y posgrado, capaces de diseñar, emprender y ejecutar proyectos interdisciplinarios en tecnologías avanzadas.

De esta forma, el presente documento, Plan de Trabajo 2023, detalla las metas trazadas para cumplir con la misión de la UPIITA, mismas que están alineadas al Programa de Desarrollo Institucional (2019-2024), el Programa de Institucional de Mediano Plazo (2021-2023), los cuales

upiita-ipn

establecen cinco ejes fundamentales y tres transversales con 32 proyectos. Dichas metas están plasmadas en el Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo (2021-2023) y en el Programa Operativo Anual (2023) de esta Unidad Académica.

Adicionalmente y en cumplimiento con el artículo 82 fracción III del Reglamento Orgánico, artículo 173 fracción II del Reglamento Interno y el artículo 14 del Reglamento de Planeación, todos ordenamientos del IPN, se presentó ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar, esta calendarización de las metas establecidas para el 2023, en las cuales se incluyen aspectos para el desarrollo académico, la vinculación, la calidad de los programas, la transparencia y rendición de cuentas, la sustentabilidad, el mantenimiento a la infraestructura, el desarrollo del personal académico y administrativo, entre otros.

Finalmente exhorto a toda la comunidad Upiitense a sumar esfuerzos para lograr que el 2023, sea el año de la consolidación de la UPIITA.



upiita-ipn

M. en C. Ramón Herrera Ávila
Director

MISIÓN DE LA UPIITA

Somos la Unidad Académica que forma de manera integral líderes profesionales a nivel Ingeniería y Posgrado, capaces de diseñar, emprender y ejecutar proyectos interdisciplinarios en Tecnologías Avanzadas, a través de una formación académica sólida y pertinente, lo que implica que nuestros egresados tengan las competencias para destacar a nivel Nacional e Internacional por su contribución a la sociedad en los diferentes ámbitos de la vida productiva con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN DE LA UPIITA

Ser la Unidad Académica líder en Ingeniería del Instituto Politécnico Nacional, con reconocimiento Nacional e Internacional y capacidad de movilidad interdisciplinaria, a través de la excelencia académica, programas académicos pertinentes en diversas modalidades, prácticas educativas innovadoras que propicien la vinculación global, en un ambiente de inclusión y equidad.



upiita-ipn

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



ACTIVIDAD

Aplicación de censo para la programación de unidades de aprendizaje.

META ESTABLECIDA

Alcanzar un 80% en respuesta de la encuesta.

RESULTADO ESPERADO

Contar con un estimado de las Unidades de Aprendizaje (UDA) que los alumnos planean inscribir para el semestre inmediato posterior.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1ro. y 3er. Trimestre.



ACTIVIDAD

Implementar un instrumento para la Evaluación Docente en la Unidad.

META ESTABLECIDA

100% de la plantilla docente frente a grupo evaluada con este instrumento.

RESULTADO ESPERADO

Detectar las áreas de mejora en el desempeño docente para implementar las acciones pertinentes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 4to. trimestre.



ACTIVIDAD

Vinculación de los docentes con Instituciones Educativas nacionales y extranjeras

META ESTABLECIDA

Cinco docentes

RESULTADO ESPERADO

Incrementar la vinculación docente con Instituciones Educativas nacionales y extranjeras

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Gestionar la capacitación docente en el uso de la biblioteca, bibliotecas virtuales, páginas web, y software educativo, con que cuenta la Unidad.

META ESTABLECIDA

Ofrecer una capacitación

RESULTADO ESPERADO

Que los Docentes conozcan, utilicen y apliquen el uso de plataformas virtuales y el empleo de herramientas como biblioteca virtual y convencional.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 21. Gobernanza Institucional Efectiva

ACTIVIDAD

Reuniones del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE)

RESULTADO ESPERADO

Realizar sesiones ordinarias, extraordinarias o permanentes por el CTCE, para atender las funciones que prevén la Ley Orgánica del IPN y otros ordenamientos aplicables.

META ESTABLECIDA

Tres sesiones ordinarias realizadas por el CTCE, por trimestre. Adicionalmente conforme los procesos lo demanden, convocar a reuniones extraordinarias o permanentes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Trimestral



DEPARTAMENTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con Compromiso Social.

ACTIVIDAD

Evaluación curricular

META ESTABLECIDA

Tres informes de evaluación curricular

RESULTADO ESPERADO

Estudios de factibilidad para la mejora de los Planes de estudio.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. Trimestre.



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso Social

ACTIVIDAD

Rediseño de Planes de estudio.

META ESTABLECIDA

Inicio de tres rediseños

RESULTADO ESPERADO

Iniciar el proceso de rediseño de los planes de estudio anteriormente evaluados para implementar las mejoras detectadas en los informes de evaluación curricular.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

4to. trimestre.



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

ACTIVIDAD

Evaluación curricular de los Programas Académicos de Ingeniería en Energía e ISISA

META ESTABLECIDA

Un informe de Evaluación Curricular por Programa Académico

RESULTADO ESPERADO

Informe de Evaluación Curricular, para detectar áreas de mejora en los planes de estudio en operación

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

ACTIVIDAD

Programas académicos acreditados y/o certificados por unidad académica.

META ESTABLECIDA

Atender las observaciones contenidas en el informe de acreditación.

RESULTADO ESPERADO

Programas académicos que están acreditados y pertenecen al Padrón de Escuelas de Calidad, así como cumplir con los estándares de calidad establecidos por el organismo acreditador.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do trimestre y 3er trimestre

upiita-ipn

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

ACTIVIDAD

Eventos Académicos

META ESTABLECIDA

Un evento por Departamento Académico

RESULTADO ESPERADO

Fortalecer las Actividades académicas con eventos con registro en la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE)

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

ACTIVIDAD

Plan de actualización docente.

META ESTABLECIDA

Plan de capacitación anual

RESULTADO ESPERADO

Elaboración de un plan de actualización docente con base en las necesidades detectadas con el Diagnóstico de Necesidades de Formación, Actualización y Capacitación (DNFAC)

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

ACTIVIDAD

Acciones de formación para el personal docente.

META ESTABLECIDA

Dos acciones de formación docente al semestre, con 20 participantes cada una.

RESULTADO ESPERADO

Diseño e implementación de Acciones de Formación docente que respondan a las necesidades detectadas en el Diagnóstico de Necesidades de Formación, Actualización y Capacitación (DNFAC)

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

ACTIVIDAD

Instaurar el Comité de Certificación

META ESTABLECIDA

Un Comité de Certificación

RESULTADO ESPERADO

Contar con el Comité de Certificación para la elaboración y aprobación de estándares de competencias, conocimientos y habilidades.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO



Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza- aprendizaje en respuesta al contexto social

ACTIVIDAD

Prácticas y visitas escolares validadas y realizadas.

RESULTADO ESPERADO

Promover el desarrollo de competencias para el ejercicio de la profesión y la aplicación práctica de los conocimientos de los estudiantes mediante la vinculación con el sector empleador.

META ESTABLECIDA

- En el 1er trimestre se realizarán 3 visitas en las que participarán un total de 75 estudiantes.
- En el 2do trimestre se realizarán 7 visitas, en las



que participarán 190 estudiantes.

- En el 3er trimestre se realizarán 6 visitas, en las que participarán 150 estudiantes.
- En el 4to trimestre se realizarán 6 visitas, en las que participarán 170 estudiantes.
- Total, Anual 22 Prácticas y visitas escolares en las que participarán 585 estudiantes

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Trimestral



ACTIVIDAD

Evaluación del proceso de enseñanza aprendizaje.

META ESTABLECIDA

85% de participación docente.

RESULTADO ESPERADO

Conocer y valorar el desempeño general del personal académico, los resultados son utilizados para emprender acciones de mejora del programa educativo

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral.



ACTIVIDAD

Planeación de la Estructura Educativa correspondiente a los periodos 2024-1 y 2024-2.

META ESTABLECIDA

Una Estructura por periodo escolar.

RESULTADO ESPERADO

Planeación de los grupos que se ofertarán para cada programa académico

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Se realiza en: marzo y septiembre

De acuerdo al cronograma de la Dirección de Educación Superior (DES).



ACTIVIDAD

Seguimiento a los procesos para el otorgamiento de becas de estudios, apoyos económicos y licencias con goce de sueldo, año sabático, Programa de Estímulo al Desempeño Docente (PEDD) y Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)

META ESTABLECIDA

Entrega del 100% de expedientes de los docentes participantes en cada beca, apoyo, licencia o estímulo.

RESULTADO ESPERADO

Entregar en tiempo y forma los expedientes de los docentes participantes en cada beca.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. trimestre de acuerdo al calendario de Secretaría Académica.

ACTIVIDAD

Coordinar la aplicación de los exámenes de oposición a los candidatos a ocupar las plazas docentes vacantes.

META ESTABLECIDA

El 100% de los grupos ofertados cuenten con un docente asignado

RESULTADO ESPERADO

Cubrir los grupos que no tienen docente asignado, realizando los Exámenes de Oposición a los candidatos de acuerdo a las necesidades de la estructura académica.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Cada semestre de acuerdo al cronograma de la Dirección de Educación Superior (DES).



ACTIVIDAD

Supervisar la emisión del reporte realizado por los prefectos y entregarlo a la Subdirección Administrativa para los efectos conducentes.

META ESTABLECIDA

Un reporte por quincena.

RESULTADO ESPERADO

Coordinar, registrar y controlar los reportes con la información que se genere de las Actividades desarrolladas por los docentes para un mejor aprovechamiento de las Actividades académicas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Quincenal



DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN INTEGRAL E INSTITUCIONAL



Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la Sustentabilidad

ACTIVIDAD

Impulsar y publicar campañas de difusión digital sobre compromiso social y sustentabilidad.

META ESTABLECIDA

Una campaña por trimestre

RESULTADO ESPERADO

Concientización de la comunidad Upiitense de la importancia de lo sustentable

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Trimestral



Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

ACTIVIDAD

Involucrar docente/s que hayan culminado el Diplomado FORTAS en los grupos de diseño o rediseño de Programas Académicos

META ESTABLECIDA

Un docente por año

RESULTADO ESPERADO

Apoyar a rediseñar Programas Académicos con mejores contenidos sustentables

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Al término del proceso del Rediseño Curricular



Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

ACTIVIDAD

Proponer acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático

META ESTABLECIDA

Dos acciones por semestre

RESULTADO ESPERADO

Concientización de la comunidad de la Unidad del combate al Cambio climático

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Julio y diciembre



Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

ACTIVIDAD

Acciones del Comité Ambiental para la minimización del uso de agua, energía, generación de residuos y conservación ecológica.

META ESTABLECIDA

Cuatro acciones

Una meta por área (agua, energía, residuos y manejo del Área Institucional)

RESULTADO ESPERADO

Reducción de la contaminación y activación de lo sustentable

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

ACTIVIDAD

Acciones de sensibilización (conferencias, ciclos de pláticas y talleres sobre Sustentabilidad y cambio climático) organizadas por el Comité Ambiental

META ESTABLECIDA

Cuatro acciones

RESULTADO ESPERADO

orientar a la comunidad sobre los "Lineamientos de Sustentabilidad" con los que trabaja la UPIITA

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Una acción por trimestre



Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

ACTIVIDAD

Reportes mensuales de minimización de residuos (orgánicos, inorgánicos, valorizables, no valorizables).

META ESTABLECIDA

12 reportes

RESULTADO ESPERADO

Llevar control interno sobre los residuos de la Unidad y cumplir con lo establecido por la Secretaría de Administración del IPN

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Un reporte por mes.



ACTIVIDAD

Realizar reuniones con las Academias.

META ESTABLECIDA

10 reuniones.

RESULTADO ESPERADO

- Coordinación de la toma de carga académica para el siguiente semestre.
- Asignación de coordinadores de UDA.
- Actividades del proceso educativo

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Una mensual



ACTIVIDAD

Fomentar la participación de docentes del Departamento de Formación Integral e Institucional (DFII) en las acciones de formación que la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual (UTEyCV), otras instancias politécnicas o la misma UPIITA, oferten.

META ESTABLECIDA

Participación de al menos cinco docentes en alguna/s acciones de formación

RESULTADO ESPERADO

Fortalecer y actualizar la práctica docente.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Diciembre 2023



ACTIVIDAD

Fomentar la participación de docentes del DFII en la participación o creación de eventos académicos

META ESTABLECIDA

Cinco docentes

RESULTADO ESPERADO

Participación de los docentes del DFII en eventos académicos, para fortalecer las Actividades académicas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Diciembre 2023



ACTIVIDAD

Gestionar con las academias las evaluaciones diagnósticas como referentes para acciones de nivelación académica.

META ESTABLECIDA

Exámenes diagnósticos por unidad de aprendizaje (UDA) y cubrir al menos un 50% de grupos.

RESULTADO ESPERADO

Contar con referentes para implementar acciones de nivelación.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Una aplicación al semestre



UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL



ACTIVIDAD

Realizar una campaña de sensibilización sobre competencias educativas y digitales actuales y/o globales para docentes.

META ESTABLECIDA

Una campaña de sensibilización.

RESULTADO ESPERADO

Fomentar el uso de herramientas digitales para fortalecer las competencias educativas de los docentes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Plan de capacitación para ofertar cursos, talleres y diplomados con enfoque en modalidades híbridas.

META ESTABLECIDA

Un Plan de capacitación

RESULTADO ESPERADO

Elaboración de recursos didácticos digitales para su evaluación, así como fomentar el uso de ambientes virtuales en la práctica educativa.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Incluir en el informe de evaluación curricular propuestas de UDA en la modalidad no escolarizada y mixta

RESULTADO ESPERADO

Número de Unidades de Aprendizaje (UDA) factibles de impartirse en modalidad a distancia y/o mixta.

META ESTABLECIDA

Identificar las UDA de cada plan de estudios que puedan impartirse en modalidad a distancia y/o mixta.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. trimestre



ACTIVIDAD

Implementación de unidades de aprendizaje (UDA) en modalidad a distancia y/o mixta

META ESTABLECIDA

Tres UDA

RESULTADO ESPERADO

UDA en modalidad mixta y/o a distancia.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

4to. trimestre



ACTIVIDAD

Renovación de Comité Editorial

META ESTABLECIDA

Acta constitutiva del Comité Editorial

RESULTADO ESPERADO

Contar con un Comité Editorial que realice el dictamen académico a las obras generadas y promueva su difusión.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. Trimestre



ACTIVIDAD

Actualización y mantenimiento de la plataforma Moodle (Virtual UPIITA) con apoyo de la Unidad de Informática (UDI), la Subdirección Académica y la Dirección.

META ESTABLECIDA

Plataforma actualizada

RESULTADO ESPERADO

Tener actualizada la plataforma para que funcione adecuadamente y se favorezca su uso.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. Trimestre



ACTIVIDAD

Promover la evaluación técnico-pedagógica de Recursos Didácticos Digitales (RDD)

META ESTABLECIDA

1 RDD evaluado.

RESULTADO ESPERADO

Dictamen de evaluación emitido por la Dirección de Educación Virtual.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Publicaciones del boletín UPIITA

META ESTABLECIDA

Seis boletines publicados

RESULTADO ESPERADO

Contar con un medio de información sobre los eventos que se realizan en la UPIITA, así como la difusión de información de interés sobre ciencia y tecnología, cultura, deportes, noticias, entre otros

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Bimestral



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA



ACTIVIDAD

Gestionar con las academias las evaluaciones diagnósticas como referentes para acciones de nivelación académica

META ESTABLECIDA

Dos evaluaciones diagnósticas al año

RESULTADO ESPERADO

Cuantificar los conocimientos previos de los alumnos de nuevo ingreso, para la detección de deficiencias

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. y 2do. semestre



ACTIVIDAD

Implementar con las academias las prácticas cero en las unidades de aprendizaje (UDA) que hagan uso de laboratorio

META ESTABLECIDA

50% de las UDA con prácticas en laboratorios

RESULTADO ESPERADO

Que los alumnos conozcan las normativas propias de cada laboratorio y manejo adecuado del equipo

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



COORDINACIÓN DE LABORATORIOS



ACTIVIDAD

Diseñar e implementar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo para los laboratorios.

META ESTABLECIDA

Nueve programas de mantenimiento.

RESULTADO ESPERADO

Mantener o reparar el equipo de los laboratorios para asegurar su funcionalidad.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Cinco en el 2do trimestre,
Cuatro en el 4to trimestre.



ACTIVIDAD

Impulsar la certificación de pruebas de laboratorio.

META ESTABLECIDA

Comenzar el proceso de certificación de pruebas de laboratorio.

RESULTADO ESPERADO

Buscar normas para certificar pruebas de laboratorio de acuerdo con el equipo con el que se cuente en los laboratorios, para iniciar los trabajos de certificación.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral.



ACTIVIDAD

Actualización de Manuales de Operación de equipo.

META ESTABLECIDA

Dos equipos de laboratorio.

RESULTADO ESPERADO

Contar con manuales de operación actualizados con la finalidad de realizar las gestiones para las certificaciones de pruebas de laboratorio.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral.



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS



ACTIVIDAD

Difundir, informar y asesorar a pasantes y egresados sobre las diversas modalidades de titulación contenidas en el Reglamento de Titulación del Instituto.

META ESTABLECIDA

Una Campaña de difusión entre los pasantes y egresados de la unidad por semestre.

RESULTADO ESPERADO

Conocimiento sobre las opciones de titulación y su operación, para que los pasantes y egresados tomen una decisión informada.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er y 3er trimestre.



ACTIVIDAD

Registrar y controlar la documentación correspondiente a las diferentes modalidades de titulación de los pasantes y/o egresados de la Unidad.

META ESTABLECIDA

100% de los registros de egresados y/o pasantes que solicitan alguna forma de titulación.

RESULTADO ESPERADO

Realizar el seguimiento de su proceso de titulación conforme el Reglamento de Titulación del IPN.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er y 3er trimestre.



ACTIVIDAD

Planear, coordinar y realizar las evaluaciones de defensas orales para la titulación.

META ESTABLECIDA

100% de las evaluaciones de egresados y/o pasantes que solicitan alguna forma de titulación.

RESULTADO ESPERADO

Realizar las evaluaciones de defensa orales para que egresados y/o pasantes puedan dar continuidad a su trámite de titulación.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do y 4to trimestre.



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS



ACTIVIDAD

Gestionar con las academias las evaluaciones diagnósticas como referentes para acciones de nivelación académica.

META ESTABLECIDA

Dos evaluaciones diagnósticas en el año.
Se aplicará al inicio de cada semestre.

RESULTADO ESPERADO

Cuantificar los conocimientos previos de los alumnos de nuevo ingreso, para la detección de deficiencias.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral.



ACTIVIDAD

Implementar con las academias las prácticas cero en las UDA que hagan uso de laboratorio.

META ESTABLECIDA

50% de la UDA con prácticas en laboratorios.

RESULTADO ESPERADO

Que los alumnos conozcan las normativas propias de cada laboratorio y manejo adecuado del equipo.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral.



COORDINACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL



Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

ACTIVIDAD

Gestión para la Implementación de espacios para materiales de protección civil.

META ESTABLECIDA

Obtención de dos espacios.

RESULTADO ESPERADO

Con la implementación de las gavetas con materiales, se podrá prestar auxilio en caso de emergencias tales como accidentes con materiales peligrosos en los laboratorios, así como búsqueda y rescate en caso de sismo o incendio.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. semestre.


upiita-ipn

ACTIVIDAD

Acondicionamiento de espacio para estacionamiento adicional.

META ESTABLECIDA

20% de aumento en espacios para estacionamiento.

RESULTADO ESPERADO

Aumentar la capacidad del espacio para estacionamiento.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. Semestre



Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

ACTIVIDAD

Establecer reuniones de trabajo con los integrantes de las brigadas de protección civil.

META ESTABLECIDA

Seis reuniones con al menos seis participantes.

RESULTADO ESPERADO

Al realizar reuniones periódicas, se mantendrá al tanto a los miembros de las brigadas respecto a las disposiciones y posibles cambios para el aspecto de protección civil.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 4to. Trimestre.



Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

ACTIVIDAD

Elaboración del acta constitutiva de protección civil.

META ESTABLECIDA

Un acta constitutiva.

RESULTADO ESPERADO

Constituir la Unidad Interna de Protección Civil para atender los temas inherentes a la prevención y seguridad en la Unidad.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Enero



Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

ACTIVIDAD

Actualización de la señalética de seguridad, así como los espacios para personas con discapacidad.

META ESTABLECIDA

30 señaléticas.

RESULTADO ESPERADO

Mantenimiento de la señalización existente en la Unidad para la comunidad en general, así como para las personas con discapacidad (rampas, lugares de estacionamiento, etc.)

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 4to. trimestre



COORDINACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL



Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

ACTIVIDAD

Realizar sesiones de trabajo con los tutores y dar seguimiento a la trayectoria académica de los alumnos, a través de reportes semestrales.

META ESTABLECIDA

65 tutores para mantener igual o incrementar la participación de docentes tutores en el Programa Institucional de Tutorías (PIT).

RESULTADO ESPERADO

Reducir los índices de reprobación y/o rezago Al conocer los tutores las diferentes áreas de intervención, funciones en la tutoría y situación académica de sus tutorados puedan realizar el adecuado acompañamiento personal y académico.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 4to. Trimestre del 2023.

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

ACTIVIDAD

Gestionar las acciones correspondientes para que los tutores tengan la información de la situación académica de sus tutorados en el sistema SAES.

META ESTABLECIDA

100% de la Información de Tutorados actualizada en SAES.

RESULTADO ESPERADO

Mantener la información actualizada de los tutorados para consulta de los tutores y dar un seguimiento adecuado.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 4to. Trimestre del 2023.



Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

ACTIVIDAD

Realizar entre los tutorados difusión del Programa Institucional de Tutorías y programas de estudio, en los medios oficiales y de forma presencial.

META ESTABLECIDA

850 alumnos tutorados.

RESULTADO ESPERADO

Reducir los índices de reprobación y rezago. El alumno al contar con la información y acompañamiento que necesita, puede realizar una toma de decisiones adecuada y, por lo tanto, tendrá una trayectoria académica exitosa.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 4to. Trimestre del 2023.

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN ESCOLAR



ACTIVIDAD

Uso de plataformas que permitan una mejor información entre la comunidad de la Unidad y los diferentes servicios del departamento de Gestión Escolar.

META ESTABLECIDA

Incrementar en un 95% la satisfacción de los usuarios de los diferentes procesos que se llevan a cabo, como son: Inscripción, reinscripción, trámite de documentos y comisión de situación escolar

RESULTADO ESPERADO

Mejorar la satisfacción de los estudiantes de la Unidad ofreciendo mejores servicios.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

ACTIVIDAD

Calendarizar las sesiones de trámite de Comisión de Situación Escolar.

META ESTABLECIDA

Dictaminar un aproximado de 50 casos por sesión.

RESULTADO ESPERADO

Distribuir en las diferentes sesiones la cantidad de dictámenes de comisión de situación escolar emitidos para que los estudiantes tengan oportunidad de realizar su trámite de reincorporación en diferentes fechas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

ACTIVIDAD

Establecer sesiones extraordinarias de la Comisión de Situación escolar para poder reincorporar a su vida académica a más estudiantes.

META ESTABLECIDA

Reincorporar a su vida académica un aproximado de 120 estudiantes por semestre.

RESULTADO ESPERADO

Incremento en la matrícula inscrita y reducir el índice de deserción.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS



Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

ACTIVIDAD

Fortalecer la participación del alumnado en el proceso de movilidad académica, mediante la publicación en página web y redes sociales de la UPIITA el código QR actualizado con las unidades de aprendizaje que son equivalentes tanto de Instituciones Nacionales como Internacionales.

META ESTABLECIDA

30 alumna/os en movilidad académica.

RESULTADO ESPERADO

Seguir siendo la unidad académica con el mayor número de postulaciones y asignados en el proceso de movilidad académica.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

15 alumna/os 2do. trimestre.

15 alumna/os 4to. trimestre

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

ACTIVIDAD

Promover la participación de los estudiantes en el Programa Formación de Líderes, difundiendo a través de la página web y redes sociales de la UPIITA de manera constante información referente al programa.

META ESTABLECIDA

1 alumna/os participante.

RESULTADO ESPERADO

Retomar el concepto para que se vayan reincorporando más estudiantes al programa y ser de las unidades que mayor cantidad de alumnos participen, dado que éste programa promueve las habilidades blandas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

ACTIVIDAD

Fomentar la participación de alumnos visitantes realizando estancias académicas en la Unidad

META ESTABLECIDA

10 estudiantes

RESULTADO ESPERADO

Ser de las Unidades Académicas del área de físico matemáticas que más estudiantes visitantes reciba en el programa.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

5 estudiantes 2do. Trimestre.

5 estudiantes 4to. Trimestre.



Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

ACTIVIDAD

Mantener el presupuesto asignado en becas, reiterando mediante la página web y redes sociales a los estudiantes sobre mantener los requisitos de la beca a la que hayan sido beneficiados

META ESTABLECIDA

250 egresados beneficiados

RESULTADO ESPERADO

Permitirá seguir teniendo un porcentaje alto en egresados que en algún momento de su trayectoria académica contaron con el incentivo monetario por su desempeño académico.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual





DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES



Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

ACTIVIDAD

Actividades implementadas Del Programa Institucional de Orientación Juvenil.

META ESTABLECIDA

Cuatro actividades, bajo 4 líneas:

1. Salud mental
2. Desarrollo profesional y académico
3. Adicciones
4. Salud sexual y reproductiva

RESULTADO ESPERADO

1. Orientación psicológica.
2. Difusión de material vía digital.
3. Conferencia, previsión de adicciones, impartidas por Centro de Integración Juvenil (CIJ)
4. Conferencia sexualidad y derechos sexuales

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Trimestral



Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

ACTIVIDAD

Servicios otorgados de orientación juvenil del Programa Institucional de Orientación Juvenil.

META ESTABLECIDA

Brindar 50 servicios por trimestre

RESULTADO ESPERADO

Brindar servicios ya sea de manera individual, grupal o actividad masiva, dirigidos a estudiantes, docentes, Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) y directivos.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Trimestral



Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.

ACTIVIDAD

Fomentar la participación de los estudiantes en las competencias interpolitécnicas.

META ESTABLECIDA

- Incluir a cuatro participantes en los equipos de los juegos interpolitécnicos.
- Buscar la satisfacción del 85% de los estudiantes que conforman los equipos.

RESULTADO ESPERADO

Representación de la comunidad en las competencias interpolitécnicas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Integrar a un participante cada trimestre.



Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

ACTIVIDAD

Promover la activación física de los integrantes de la comunidad.

META ESTABLECIDA

60 integrantes que realicen ACTIVIDAD física.

RESULTADO ESPERADO

Atraer estudiantes, docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE), con la promoción de las actividades deportivas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. trimestre 10 integrantes 2do. trimestre 20 integrantes

3er. trimestre 20 integrantes

4to. trimestre 10 integrantes

ACTIVIDAD

Actividad de mejora en la difusión de las Actividades deportivas y culturales.

META ESTABLECIDA

Incrementar de un 10 a un 15% el interés en los talleres.

RESULTADO ESPERADO

Captar al mayor número de alumnos interesados en las Actividades deportivas y culturales, para una formación integral.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral.



Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.

ACTIVIDAD

Elaboración del Programa artístico cultural anual, avalado por la Dirección de Difusión Cultural (DDC)

META ESTABLECIDA

Programa artístico y cultural avalado.

RESULTADO ESPERADO

Llevar a cabo Actividades culturales y artísticas para la formación integral del estudiantado.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.

ACTIVIDAD

Realización de eventos artístico culturales, avalados por la DDC.

META ESTABLECIDA

Solicitar a la DDC, llevar a cabo tres eventos artísticos en la UPIITA.

RESULTADO ESPERADO

Acercar a los estudiantes a eventos culturales y artísticos.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Un evento por trimestre a partir del segundo trimestre.



Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.

ACTIVIDAD

Número de volúmenes del acervo documental disponible en sus diferentes formatos.

META ESTABLECIDA

Contar con un acervo documental de 14, 845 volúmenes (*e-book, journal* y tesis impresas o digitales).

RESULTADO ESPERADO

Adquirir material bibliográfico basado en las necesidades y demandas informativas de los usuarios o estudiantes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Incrementar el acervo y colecciones.

1er trimestre, 14,785 volúmenes

2do. Trimestre, 14, 805 volúmenes

3er. Trimestre, 14, 825 volúmenes

4to. Trimestre, 14,845 volúmenes

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.

ACTIVIDAD

Realizar el inventario físico del acervo documental realizado en la biblioteca.

META ESTABLECIDA

Inventario físico del total del acervo

RESULTADO ESPERADO

Conocer la cantidad, la calidad y actualidad del material bibliográfico que está disponible para los usuarios o estudiantes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.

ACTIVIDAD

Realización de acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario con dependencias politécnicas, organismos o instituciones externas.

META ESTABLECIDA

Lograr al menos cinco convenios interbibliotecarios externos.

RESULTADO ESPERADO

Ofrecer opciones a los estudiantes o usuarios para satisfacer sus necesidades informativas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.

ACTIVIDAD

Atención a usuarios de la comunidad politécnica en la biblioteca.

META ESTABLECIDA

Brindar acervo, colecciones y servicios que satisfagan el 85% tomando en cuenta las necesidades de información bibliográfica.

RESULTADO ESPERADO

Satisfacer las necesidades informativas de los usuarios o estudiantes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.

ACTIVIDAD

Realización del proceso de descarte del acervo documental en la biblioteca.

META ESTABLECIDA

Un descarte del acervo documental.

RESULTADO ESPERADO

Contar con acervo documental en condiciones adecuadas para su consulta y préstamo.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. trimestre.



Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad.

ACTIVIDAD

Participantes en reuniones de trabajo en materia de prevención y seguridad determinado.

META ESTABLECIDA

Realizar dos reuniones del Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) para tratar asuntos referentes al resguardo y seguridad de la comunidad, con al menos seis participantes.

RESULTADO ESPERADO

Salvaguardar la seguridad de la comunidad, a través de diversos programas como: Sendero Seguro, Mejoramiento Urbano y Factores de Riesgo en las Inmediaciones del Plantel, rondines de vigilancia, entre otros

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 4to. trimestre.


upiita-ipn

Proyecto 25. Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos.

ACTIVIDAD

Elaboración y cumplimiento del Programa anual de acciones realizadas por las personas promotoras en materia de derechos humanos.

META ESTABLECIDA

Programa anual en materia de derechos humanos

RESULTADO ESPERADO

Concientizar a la comunidad politécnica de la UPIITA en la cultura de los derechos humanos.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.

ACTIVIDAD

Elaboración y cumplimiento del Programa anual de trabajo de sensibilización y capacitación de la Red de Género con el visto bueno de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG).

META ESTABLECIDA

Cuatro acciones para lograr que al menos el 50% de la plantilla de trabajadores, administrativos, docentes y alumnos estén sensibilizados en temas de género y violencia.

RESULTADO ESPERADO

Formar una comunidad que identifique los tipos de violencia y que contribuya a la armonización del quehacer institucional, para la erradicación de la violencia en la unidad académica

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual


upiita-ipn

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

ACTIVIDAD

Acciones del Programa de sensibilización y capacitación implementadas por las Redes de Género con el visto bueno de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG).

META ESTABLECIDA

Llevar a cabo el Proyecto Naranja: mediante un conjunto de Actividades implementadas para la sensibilización respecto a la no violencia y a las violencias de género por parte de la Red de Género UPIITA.

RESULTADO ESPERADO

Sensibilizar a la comunidad de la UPIITA en los temas de la no violencia de género.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual.





UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL



Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

ACTIVIDAD

Solicitudes de convenios nacionales requeridos por las dependencias politécnicas.

META ESTABLECIDA

Una solicitud

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. Trimestre

RESULTADO ESPERADO

Recibir y atender la solicitud de convenios realizados ante el área.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. Trimestre



Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

ACTIVIDAD

Acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas por la DIET, implementadas por la Unidad Académica

META ESTABLECIDA

Tres acciones de formación con 90 participantes.

RESULTADO ESPERADO

Gestionar las acciones formativas y atender a los participantes para que reciban la información y capacitación en materia de emprendimiento.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

30 participantes – 2do. Trimestre

30 participantes– 3er. Trimestre

30 participantes – 4to. Trimestre

upiita-ipn

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.

ACTIVIDAD

Atención a usuarios en servicios educativos relacionados con la enseñanza de idiomas.

META ESTABLECIDA

610

RESULTADO ESPERADO

Fomentar la participación de la población que requiere del servicio de idioma.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

4to. Trimestre



Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

ACTIVIDAD

Servicios de capacitación extracurricular impartidos.

META ESTABLECIDA

28 acciones de formación con 890 participantes.

RESULTADO ESPERADO

Impartir seminarios y cursos de preparación para la para la comunidad politécnica y público en general.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

8 acciones con 415 participantes – 1er. Trimestre.

7 acciones con 160 participantes – 2do. Trimestre.

7 acciones con 165 participantes – 3er. Trimestre

6 acciones con 150 participantes – 4to. Trimestre

COORDINACIÓN DE BOLSA DE TRABAJO Y EGRESADOS



ACTIVIDAD

Número de estudios de diagnósticos de seguimiento aplicados a egresados y empleadores

META ESTABLECIDA

Tres estudios

RESULTADO ESPERADO

Realizar y recibir las encuestas para conocer la satisfacción de los egresados.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Tres estudios – 4to. Trimestre





DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS



Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

ACTIVIDAD

Informes de movimientos en el activo fijo, con base en la Normatividad vigente. Para ser enviados en tiempo y forma a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura.

META ESTABLECIDA

12 informes

RESULTADO ESPERADO

Medir el número de informes mensuales de movimiento en el activo fijo, entregados en tiempo y forma a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, para que sean revisados y validados, con base en la Normatividad vigente.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

3 informes cada trimestre.



Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

ACTIVIDAD

Informes de las contrataciones realizadas y registradas en el Sistema CompraNet

META ESTABLECIDA

12 Informes

RESULTADO ESPERADO

Medir el número de las contrataciones mensuales realizadas y registradas en el Sistema CompraNet, con base en la normatividad vigente.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Tres informes cada trimestre



Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

ACTIVIDAD

Servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizados en la Unidad

META ESTABLECIDA

Cumplir al 100% con los requerimientos mensuales de mantenimiento.

120 servicios anuales

RESULTADO ESPERADO

Medir el número de los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizados y registrados en un período determinado. Tomando en cuenta que se pueden rebasar, por necesidades inmediatas

FECHA DE CUMPLIMIENTO

30 servicios por trimestre.

upiita-ipn

ACTIVIDAD

Compra de materiales e insumos que solicitan las áreas Académicas y Administrativas.

META ESTABLECIDA

Cumplir al 100% con el suministro de las solicitudes, con base a la Normatividad Vigente.

RESULTADO ESPERADO

Medir el número de solicitudes atendidas, mensualmente. Con base a la Normatividad Vigente y el Presupuesto Federal asignado.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Diciembre de 2023



DEPARTAMENTO DE CAPITAL HUMANO



Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

ACTIVIDAD

Acciones de Formación y Competencia para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación y Directivos, adscritos a la Unidad

META ESTABLECIDA

Cuatro acciones de formación anuales, con una participación de 20 personas en cada uno.

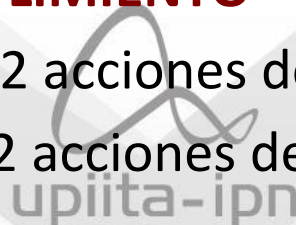
RESULTADO ESPERADO

Brindar al Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación las acciones de formación que les permitan desarrollar las competencias para el mejor desempeño de sus Actividades.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. Trimestre - 2 acciones de formación

4to. Trimestre - 2 acciones de formación



DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS



ACTIVIDAD

Control y ejercicio del Presupuesto Federal, así como Ingresos Excedentes.

META ESTABLECIDA

Cumplir al 100% con el control y ejercicio del Presupuesto Federal y de Ingresos Excedentes, con base en la normatividad vigente, en cada ejercicio semestral.

RESULTADO ESPERADO

Cumplir al 100 % con el control y ejercicio del Presupuesto Federal y de Ingresos Excedentes, en tiempo y forma.

- Estados Financieros, mensualmente.
- Ingresos Excedentes, mensualmente.
- Órdenes de pago, y comprobación de gastos, mensualmente.
- Entrega del reporte de Impuestos DIOT que incluye Presupuesto Federal e Ingresos Excedentes, mensualmente.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1º. de enero al 31 de diciembre de 2023.

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



ACTIVIDAD

Realización de reuniones virtuales de Cuerpo Académico y Colegio de Profesores, previa planeación y entrega de documentación para que sean reuniones ejecutivas.

META ESTABLECIDA

12 reuniones ordinarias y 12 extraordinarias Con 100 % de asistencia

RESULTADO ESPERADO

Planeación y aprobación del calendario de reuniones ordinarias y extraordinarias que se realizarán para atender los temas académicos y administrativos

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Mensual



ACTIVIDAD

Coordinación con los departamentos de Posgrado e Investigación para el seguimiento de los acuerdos emanados de las minutas de colegio

META ESTABLECIDA

Cumplimiento del 100% de los acuerdos de reuniones de colegio plasmadas en las minutas de dichas reuniones

RESULTADO ESPERADO

Cumplimiento del plan de trabajo de las coordinaciones de los programas de Maestría y Doctorado, en conjunto con los departamentos de posgrado e investigación

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Realización de documentos y oficios para llevar a efecto los acuerdos cuyos procesos le corresponden a la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI)

META ESTABLECIDA

Documentar todas las Actividades realizadas para atender los acuerdos establecidos

RESULTADO ESPERADO

Mantener evidencia de las Actividades realizadas y llevar el control de la documentación conforme a la normatividad institucional vigente en materia de archivo

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Mensual



ACTIVIDAD

Compilar la normatividad institucional de carácter académico, aplicable a los procesos, para realizar su difusión entre el personal y los estudiantes de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) y vigilar su debido cumplimiento

META ESTABLECIDA

El 100% del personal y los estudiantes de posgrado conocerán y aplicarán la normatividad vigente

RESULTADO ESPERADO

Difundir por medios electrónicos la normatividad correspondiente al posgrado

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Coordinar la elaboración del anteproyecto del presupuesto para la SEPI y proponerlo a la Dirección de la Unidad

META ESTABLECIDA

Elaboración del presupuesto federal anual para la obtención de herramienta menor, equipo eléctrico y electrónico y productos químicos

RESULTADO ESPERADO

Laboratorios equipados con herramienta menor, equipo eléctrico y electrónico y productos químicos

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Coordinar, supervisar y controlar en conjunto con la Subdirección Administrativa el ejercicio del presupuesto autorizado para la SEPI

META ESTABLECIDA

Ejercicio del presupuesto federal asignado a la SEPI

RESULTADO ESPERADO

Aprobación y adquisición de los presupuestos mensuales de herramienta menor, equipo eléctrico y electrónico y productos químicos

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Organizar y dirigir la operación de los servicios educativos del nivel posgrado que ofrece la Unidad, conforme el Modelo Educativo Institucional.

META ESTABLECIDA

Padrón completo de los estudiantes de posgrado en el seguro facultativo, seguro de vida e ISSSTE.

RESULTADO ESPERADO

Que los estudiantes del nivel posgrado cuenten con los seguros y prestaciones médicas a que son acreedores

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Revisión detallada de los laboratorios, maquinaria y equipo a manera de inventario para conocer las necesidades de cada uno de ellos

META ESTABLECIDA

Plan de mantenimiento correctivo y preventivo de la maquinaria y equipo de los laboratorios de posgrado

RESULTADO ESPERADO

Conservación y mantenimiento de la infraestructura, para el desarrollo de las actividades de investigación y de los estudios del posgrado

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Implementar cursos de inducción para el personal y estudiantes de nuevo ingreso a la SEPI

META ESTABLECIDA

Impartición de cursos de inducción para todos los estudiantes y personal de nuevo ingreso

RESULTADO ESPERADO

Contar con un calendario semestral de los cursos de inducción, y dar a conocer el Modelo Educativo Institucional

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Organizar y dirigir el desarrollo de los programas y proyectos de investigación científica, tecnológica y educativa de acuerdo con las prioridades institucionales.

META ESTABLECIDA

Padrón de Docentes participantes en proyectos de investigación en las líneas de innovación, tecnología, posgrado y prototipos.

RESULTADO ESPERADO

Fomentar la participación docente en las convocatorias de proyectos de investigación en las líneas de innovación, tecnología, posgrado y prototipos.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo y los resultados de los programas de posgrado.

META ESTABLECIDA

Favorecer el porcentaje de eficiencia terminal de los programas de posgrado.

RESULTADO ESPERADO

Evaluar los resultados del programa para tener elementos tangibles para la mejora.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Supervisar los expedientes con la documentación de los proyectos de investigación

META ESTABLECIDA

Expediente completo de cada uno de los docentes participantes

RESULTADO ESPERADO

Archivo documental de los participantes en proyectos de investigación de diferentes índoles para gestionar en tiempo y forma el trámite correspondiente ante la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del Instituto.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Someter a revisión los proyectos de investigación a desarrollarse para su posible aprobación ante las instancias correspondientes

META ESTABLECIDA

Todos los proyectos de investigación participantes en las diferentes categorías deberán cumplir con los requisitos mínimos establecidos en cada convocatoria.

RESULTADO ESPERADO

Favorecer la gestión y aprobación de los proyectos de investigación participantes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Supervisar el desarrollo y los resultados de los proyectos de investigación.

META ESTABLECIDA

Revisar los resultados de los proyectos de investigación de cada una de las categorías donde se participó.

RESULTADO ESPERADO

Difusión anual de los resultados de los que son beneficiados con apoyo económico en la participación de proyectos de investigación en medios oficiales y personalmente.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Fomentar la incorporación de los alumnos del posgrado a los proyectos de investigación que se desarrollan en la Unidad.

META ESTABLECIDA

En coordinación con el departamento de Investigación contar con el expediente completo de los candidatos a participar en los estímulos para alumnos BEIFI.

RESULTADO ESPERADO

Propiciar la conformación de nuevos cuadros de Investigadores.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Supervisar que se difunda entre la comunidad de la Unidad las convocatorias anuales de los programas Integrales de Investigación y el Institucional de Formación de Investigadores.

META ESTABLECIDA

Dos convocatorias difundidas en medios institucionales por año.

RESULTADO ESPERADO

Promover la participación docente en estímulos económicos por investigación.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Coordinar y organizar estudios de factibilidad para implementar cursos a nivel posgrado e investigación.

META ESTABLECIDA

Generación de convenio con la Secretaría Integral de Gestión de Riesgos y Protección Civil para crear el diplomado Para terceros acreditados.

RESULTADO ESPERADO

Impartir el Diplomado en materia de Protección Civil para terceros acreditados.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Programar conjuntamente con la Subdirección Académica la utilización de los talleres y laboratorios de acuerdo a los programas de docencia e investigación de la Unidad.

META ESTABLECIDA

Programa de laboratorios abiertos, cronograma de horarios y reporte de actividades realizadas en los laboratorios de posgrado.

RESULTADO ESPERADO

El uso de laboratorios pueda ser realizado para toda la comunidad de la UPIITA.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Adquisición de la bibliografía básica y de consulta, en coordinación con la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la Unidad.

META ESTABLECIDA

Adquirir 1,000 ejemplares por año de bibliografía actualizada y especializada para cada una de las líneas de investigación de investigación del posgrado.

RESULTADO ESPERADO

Contar con el material bibliohemerográfico actualizado.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Organizar, controlar y evaluar la impartición de cursos de propósito específico.

META ESTABLECIDA

Calendario de cursos de propósito específico con dos acciones al año en materia de pedagogía y habilidades blandas.

RESULTADO ESPERADO

Impulsar el desarrollo de las habilidades relativas al proceso enseñanza-aprendizaje en el nivel posgrado, así como de la investigación educativa, con el fin de elevar la calidad de la enseñanza.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Fomentar la participación del personal docente adscrito a la SEPI en programas de intercambio académico, vinculación y desarrollo de investigaciones que contribuyan al mejoramiento de práctica docente.

META ESTABLECIDA

Dos estudiantes y dos docentes que estén de intercambio académico por año.

RESULTADO ESPERADO

Generar convenios y/o cartas de intención para propiciar el intercambio académico nacional e internacional en Universidades afines a los programas de posgrado.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Desarrollo de acciones que propicien la vinculación de la Unidad con los sectores público, social y privado.

META ESTABLECIDA

Dos estudiantes y dos docentes que puedan generar la transferencia tecnológica nacional e internacional, por año.

RESULTADO ESPERADO

Generar convenios y/o cartas de intención para generar la transferencia tecnológica nacional e internacional.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Mantener comunicación con la oficina del abogado general para formalizar los contratos y convenios.

META ESTABLECIDA

Establecer dos convenios por año

RESULTADO ESPERADO

Agilizar los trámites para la firma de los convenios y contratos generados de las acciones de vinculación que realiza la SEPI.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Proporcionar servicio externo que de asesorías y que esta se desarrolle con calidad.

META ESTABLECIDA

Dos estudiantes y dos docentes que puedan prestar servicio externo nacional e internacional. por año.

RESULTADO ESPERADO

Obtener un padrón de personas y empresas afines a los programas de maestría y doctorado en materia de tecnología avanzada para generar convenios y/o cartas de intención para prestar servicio externo nacional e internacional.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Promover la obtención del grado académico de los egresados del nivel posgrado.

META ESTABLECIDA

Cinco grados académicos por programa.

RESULTADO ESPERADO

Agilizar el trámite de examen de grado, en conjunto con el Departamento de Posgrado.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Elaborar e integrar los reportes y estadísticas acerca del desarrollo y los resultados de las funciones y programas a su cargo, así como proporcionar, en el ámbito de su competencia, la información solicitada en el marco de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

META ESTABLECIDA

Dos reportes por año y atender el 100% de las solicitudes de información.

RESULTADO ESPERADO

Contar con las estadísticas de los resultados de las Actividades desarrolladas para evaluar su impacto en los programas, así como cumplir con los requerimientos en materia de transparencia y acceso a la información.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



POSGRADO



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

ACTIVIDAD

Acreditación de los programas de posgrado

META ESTABLECIDA

Tres programas de posgrado acreditados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), que atenderán una matrícula programada de 72 estudiantes

RESULTADO ESPERADO

Mantener la calidad educativa con el reconocimiento externo

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

ACTIVIDAD

Rediseño de los programas de estudio de los programas de maestría y doctorado.

META ESTABLECIDA

Comienzo de los trabajos de rediseño de Planes y programas.

RESULTADO ESPERADO

Contar con planes y programas de estudio pertinentes, considerando establecer unidades de aprendizaje en línea con apoyo de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), con llenado de formatos SIP 30 y SIP 31 para ser validados en el 2024.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual

upiita-ipn

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

ACTIVIDAD

Realizar estudios de factibilidad para implantar nuevos programas y cursos a nivel posgrado.

META ESTABLECIDA

Creación del programa de maestría para la UPIITA, independiente de otras Unidades Académicas en modalidad híbrida o a distancia.

RESULTADO ESPERADO

Incrementar la oferta educativa en nivel Posgrado, así como las modalidades de estudio para la internacionalización de los programas para el 2024.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

ACTIVIDAD

Estudiantes y docentes participantes en movilidad académica nacional.

META ESTABLECIDA

Dos estudiantes

RESULTADO ESPERADO

Cooperación e intercambio entre instituciones educativas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. trimestre.



Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

ACTIVIDAD

Alumnos y docentes visitantes, realizando estancias académicas y/o de investigación en el IPN.

META ESTABLECIDA

Dos estudiantes o docentes.

RESULTADO ESPERADO

Realizar vinculación académica intra e interinstitucional

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. trimestre.



Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.

ACTIVIDAD

Informes de seguimiento de los comités tutoriales elaborados.

META ESTABLECIDA

72 informes

RESULTADO ESPERADO

Realizar el seguimiento de los estudiantes, mediante los comités tutoriales

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad.

ACTIVIDAD

Supervisar el desarrollo y los resultados de los planes y programas de estudios de nivel posgrado.

META ESTABLECIDA

Un estudio estadístico a egresados de posgrado.

RESULTADO ESPERADO

Contar con una base de datos de egresados.
Retroalimentar al colegio de profesores sobre los datos obtenidos y realizar una propuesta de mejora de los planes y programas de estudio.
Networking de egresados.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual.



Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

ACTIVIDAD

Actividades de difusión de los programas de posgrado y espacios de investigación, elaboradas.

META ESTABLECIDA

Actividades anuales

RESULTADO ESPERADO

Medios disponibles (correo electrónico, redes sociales, página web).

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. Trimestre - 2 Actividades

3er. Trimestre -2 Actividades



ACTIVIDAD

Coordinar los trámites de inscripción y reinscripción de los alumnos de nivel posgrado.

META ESTABLECIDA

Cinco estudiantes inscritos por semestre por programa.

RESULTADO ESPERADO

Agilizar el trámite de inscripción a los programas de posgrado

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Instrumentar las acciones conducentes para la aplicación de la normatividad de carácter académico, así como difundirla entre el personal y alumnos del Departamento y vigilar su cumplimiento.

META ESTABLECIDA

Visualización de los reglamentos en la página web de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI)

RESULTADO ESPERADO

Tener publicados los reglamentos aplicables al posgrado, así como la Ley General de Acceso de las Mujeres a una vida Libre de Violencia y el Protocolo para la Prevención, Detección, Atención y Sanción de la Violencia de Género

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Proponer a la Secretaría de Investigación y Posgrado, acciones de mejora para la operación de los servicios educativos del nivel posgrado que ofrece la Unidad de conformidad con el Modelo Educativo Institucional y asegurar su aplicación.

META ESTABLECIDA

Manual de Procedimientos autorizado.
Sistema de Gestión de la Calidad para nivel Posgrado implementado.

RESULTADO ESPERADO

Contar con el Manual de procedimientos, Sistema de Gestión de Calidad de Posgrado y sistema computacional de administración documental, con la finalidad de establecer y agilizar los trámites y servicios, además contar con indicadores de calidad para evaluar los procesos.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Crear una plataforma de la SEPI para atender y orientar a los alumnos de posgrado en los diferentes procedimientos y en la cual también se incluirá una guía de usuario (tutorial) para facilitar los procesos de la SIP en la SEPI, además de servir de repositorio para el seguimiento del alumnado.

META ESTABLECIDA

Implementar la plataforma para el registro y trámite de la información escolar del nivel posgrado.

RESULTADO ESPERADO

Seguimiento puntual de los trámites de cada alumno para modificación de sus programas de Actividades, cambios de programas, revalidación de materias, trámites de graduación, revocación de bajas, entre otros.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Realizar las acciones necesarias para el otorgamiento del grado académico, diplomas y constancias digitales de estudios a los alumnos del nivel posgrado.

META ESTABLECIDA

Emisión de documentos digitales

RESULTADO ESPERADO

Favorecer los procesos de los trámites, para que el alumnado pueda contar con la documentación solicitada en el menor tiempo.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



ACTIVIDAD

Las becas para estudiantes y las acciones relacionadas al control escolar de los alumnos se realizará bajo el esquema de citas, para controlar el número de personas.

META ESTABLECIDA

Trámites mediante el esquema de citas.

RESULTADO ESPERADO

Mejorar el servicio para beneficio del alumnado, así como optimizar tiempos en la atención, evitando esperas.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Asegurar el desarrollo de las Actividades académicas, considerando los tiempos de carga y descarga académica y año sabático.

META ESTABLECIDA

Generación de formatos RUAA para la carga académica dos veces por año de todos los integrantes del colegio de profesores de posgrado.

RESULTADO ESPERADO

Cubrir los grupos y Unidades de Aprendizaje (UDAS) de los programas de posgrado, estableciendo los tiempos para toma de carga y año sabático.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Mantener el control de los acuerdos de colegio, mediante una bitácora mensual.

META ESTABLECIDA

Realización del 100% de los acuerdos en las fechas establecidas

RESULTADO ESPERADO

Seguimiento de los asuntos y acuerdos tratados en las reuniones de colegio para su observancia y mejora de los programas

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Llevar el registro de los sinodales del jurado de examen de grado nombrado por el Colegio de Profesores.

META ESTABLECIDA

Registro de los sinodales del jurado de examen de grado.

RESULTADO ESPERADO

Contar con el registro de los integrantes del colegio de profesores del posgrado que participaron como jurado para considerarlos en posteriores procesos

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



ACTIVIDAD

Identificar los medios de comunicación interna y externa para difundir las fechas del examen de grado

META ESTABLECIDA

Publicación de la información del 100% de los exámenes de grado a presentar.

RESULTADO ESPERADO

Mantener informada a la comunidad sobre los exámenes de grado, así como el lugar y hora de su realización.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Semestral



INVESTIGACIÓN



Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

ACTIVIDAD

Desarrollo de Proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico. El recurso asignado a los proyectos puede ser interno, externo o mixto.

META ESTABLECIDA

53 proyectos autorizados.

RESULTADO ESPERADO

Que los profesores que tienen proyectos de investigación con recurso interno, también apliquen a la mayoría de las convocatorias con recurso externo

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. semestre



Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución

ACTIVIDAD

Cumplimiento con los informes técnicos y financieros de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación externos, enviados conforme a lo programado.

META ESTABLECIDA

Cumplir con el 100% de los entregables o productos obtenidos con los proyectos y ejercer en totalidad el recurso otorgado.

RESULTADO ESPERADO

Que los profesores que aplican a los proyectos obtengan su carta finiquito.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Primer semestre



Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

ACTIVIDAD

Publicación de artículos arbitrados e indexados en SCOPUS.

META ESTABLECIDA

Se publiquen dos artículos al menos cada trimestre en colaboración.

RESULTADO ESPERADO

Aumentar el número de publicaciones arbitradas e indexadas en SCOPUS, y en colaboración con Instituciones nacionales o internacionales.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Cuarto trimestre



Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

ACTIVIDAD

Colaboraciones interinstitucionales de la planta docente.

META ESTABLECIDA

30 colaboraciones interinstitucionales.

RESULTADO ESPERADO

Aumentar el número de colaboraciones para generar mayor vinculación con otras instituciones que no sean politécnicas

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.

ACTIVIDAD

Colaboraciones interinstitucionales de la planta docente

META ESTABLECIDA

33 colaboraciones intrainstitucionales.

RESULTADO ESPERADO

Aumentar el número de colaboraciones para generar mayor vinculación con otras Unidades del Instituto Politécnico Nacional

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsable

ACTIVIDAD

Artículos arbitrados y publicados en revistas indexadas en SCOPUS y en los cuartiles 1 o 2 de Clarivate Analytics

META ESTABLECIDA

Ocho artículos

RESULTADO ESPERADO

Aumentar los artículos publicados en revistas indexadas

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

ACTIVIDAD

Ingresos y promociones de nivel en el Sistema Nacional de Investigadores.

META ESTABLECIDA

Tres investigadores que se promuevan o se integren al Sistema

RESULTADO ESPERADO

Aumentar la matrícula de los investigadores y que se siga fomentando la investigación.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

ACTIVIDAD

Beneficiarios del Programa de Estímulos al Desempeño de los Investigadores (EDI)

META ESTABLECIDA

20 docentes beneficiados.

RESULTADO ESPERADO

Aumentar el número de profesores que obtengan el beneficio.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.

ACTIVIDAD

Realización de solicitudes de registro de propiedad intelectual.

META ESTABLECIDA

Una solicitud de registro.

RESULTADO ESPERADO

Evitar que el trámite ante la Coordinación correspondiente para las solicitudes sea tardado, para Acompañar a los investigadores y cumplimiento de los requisitos para concluir de manera satisfactoria sus solicitudes.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Anual



Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

ACTIVIDAD

Acciones de divulgación de la ciencia realizadas por investigadores de la Unidad Académica.

META ESTABLECIDA

Siete actividades.

RESULTADO ESPERADO

Difundir oportunamente y por distintos medios las Actividades académicas tanto en el país como de manera internacional Apoyar a los investigadores que cuenten con un producto novedoso, hayan desarrollado un nuevo proceso o servicio.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

1er. Trimestre - 1 2do. Trimestre - 2 3er.
Trimestre - 2 4to. Trimestre - 2

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo

ACTIVIDAD

Actividades de difusión de los programas de posgrado y espacios de investigación.

META ESTABLECIDA

Tres actividades

RESULTADO ESPERADO

Realización de la Semana de la Investigación y Jornadas de investigación, así como organizar eventos con los proyectos externos, pero que se realicen en la Unidad Académica

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. Trimestre - 1 ACTIVIDAD 4to. Trimestre - 2
Actividades



DECANATO



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

ACTIVIDAD

Difusión de la filosofía, identidad y compromiso social del IPN, a cargo del Maestro Decano

META ESTABLECIDA

Dos acciones

RESULTADO ESPERADO

Promover la identidad politécnica con la comunidad

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. y 3er. Trimestre



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

ACTIVIDAD

Documentos ingresados en el Archivo Histórico, a cargo de los maestros decanos.

META ESTABLECIDA

60 documentos.

RESULTADO ESPERADO

Incorporar la documentación que, conforme a su plazo de conservación y clasificación, tenga que ser conservado en el archivo histórico de la Unidad.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. Trimestre -20 documentos 3er. Trimestre -
20 documentos 4to. Trimestre -20 documentos



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

ACTIVIDAD

Participación en reuniones ordinarias y extraordinarias del Cuerpo Colegiado de Maestros Decanos.

META ESTABLECIDA

12 reuniones.

RESULTADO ESPERADO

Colaborar en las convocatorias ordinarias y extraordinarias convocadas por el Decanato del IPN.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Tres reuniones por trimestre.



Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

ACTIVIDAD

Integración y conservación del Archivo Histórico, realizadas.

META ESTABLECIDA

Una acción

RESULTADO ESPERADO

Conservar la documentación que el Decanato tiene en resguardo.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

4to. Trimestre



UNIDAD DE INFORMÁTICA



Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

ACTIVIDAD

Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, realizadas.

META ESTABLECIDA

4 Actividades

RESULTADO ESPERADO

Difusión de los días conmemorativos de discapacidad y realizar acciones para hacer los sitios WEB accesibles, con el fin de fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Una acción por trimestre



ACTIVIDAD

Incrementar la velocidad en al menos un edificio de 1 Gbits a 10 Gbits

META ESTABLECIDA

Un edificio

RESULTADO ESPERADO

Que uno de los edificios de la unidad aumente su velocidad actual de 1 Gbits a 10 Gbits para poder satisfacer la demanda actual interna

FECHA DE CUMPLIMIENTO

3er. trimestre



ACTIVIDAD

Actualización de sitio web principal de la unidad
www.upiita.ipn.mx

META ESTABLECIDA

Una actualización

RESULTADO ESPERADO

Derivado a las mejoras de seguridad y soporte de la plataforma, que utiliza la unidad, se debe de migrar a las versiones más nuevas

FECHA DE CUMPLIMIENTO

4to. trimestre



Proyecto 30. Gobernanza institucional efectiva

ACTIVIDAD

Campañas de sensibilización

META ESTABLECIDA

Cuatro acciones autorizadas por la Coordinación de Imagen Institucional (CII).

RESULTADO ESPERADO

Campañas internas para fortalecer la imagen de la Unidad, así como promover eventos.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

2do. Trimestre - 1 acción

3er. Trimestre - 2 acciones

4to. Trimestre - 1 acción



COORDINACIÓN DE ENLACE Y GESTIÓN TÉCNICA



Proyecto 22. Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

ACTIVIDAD

Actualización del Manual de Organización.

META ESTABLECIDA

Manual de organización autorizado.

RESULTADO ESPERADO

Descripción actualizada de las funciones a cargo de los departamentos.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

3er. Trimestre



Proyecto 22. Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

ACTIVIDAD

Establecer el Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDMP).

META ESTABLECIDA

PEDMP validado por la Dirección de Planeación y Organización.

RESULTADO ESPERADO

Atender los criterios metodológicos establecidos, así como la normatividad aplicable con la finalidad de establecer los compromisos de la Unidad con los proyectos institucionales para el trienio 2024-2026.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

4to. Trimestre



Proyecto 22. Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

ACTIVIDAD

Elaboración de Reportes de archivo.

RESULTADO ESPERADO

Clasificación y organización del archivo en trámite y de concentración, conforme el Catálogo de Disposición Documental del IPN, en cumplimiento a las disposiciones y obligaciones de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley Federal de Archivos, el Reglamento de la Ley Federal de Archivos y demás ordenamientos en la materia.

META ESTABLECIDA

Reporte mensual a la Dirección de Servicios Generales (DSG)

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Mensual



Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

ACTIVIDAD

Acciones para fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación.

RESULTADO ESPERADO

Concientizar a la comunidad sobre la inclusión social, así como la prevención y eliminación de la discriminación, en cumplimiento con la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la discriminación (LFPEF).

META ESTABLECIDA

Cuatro acciones de formación impartidos por el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED)

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Una acción cada Trimestre.



ACTIVIDAD

Atender las solicitudes de información de transparencia.

META ESTABLECIDA

Cumplir con el 100% de solicitudes de información en tiempo y forma.

RESULTADO ESPERADO

Brindar la información solicitada por los ciudadanos en materia de transparencia, salvaguardando los datos personales.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Enero-diciembre



ACTIVIDAD

Mantener actualizada la información del Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT)

META ESTABLECIDA

Cuatro actualizaciones.

RESULTADO ESPERADO

Cumplir con la publicación de la información en el SIPOT, conforme lo establecido en la Ley General y Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Trimestral



ACTIVIDAD

Evolución a la norma ISO 21001:2018

META ESTABLECIDA

Certificación con la norma ISO 21001:2018.

RESULTADO ESPERADO

Implementar y certificar un Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas (SGOE), para continuar con la mejora de los procesos académicos y administrativos, conforme al alcance determinado.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Conforme a la calendarización de la Secretaría Académica/Dirección de Educación Superior.



ACTIVIDAD

Promover el uso del buzón de quejas y sugerencias del Sistema de Gestión de la Calidad bajo la norma ISO 9001:2015.

META ESTABLECIDA

Una campaña de difusión.

RESULTADO ESPERADO

Realizar el seguimiento de las quejas y sugerencias que la comunidad tenga respecto a los procesos y servicios, con la finalidad de atenderlas y mejorar.

FECHA DE CUMPLIMIENTO

Trimestral



RESUMEN

Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024

5 ejes fundamentales	3 ejes transversales
Eje fundamental 1 Vanguardia y calidad educativa con compromiso social	Eje transversal 1 Compromiso Social y Sustentabilidad
Eje fundamental 2 Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad	Eje transversal 2 Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Eje fundamental 3 Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia	Eje transversal 3 Internacionalización del IPN
Eje 4 Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo	
Eje 5 Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional	



La UPIITA participa en 27 de los 32 proyectos del Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024

Los proyectos cuyos indicadores quedan fuera del ámbito de competencia de la Unidad Académica son:

- Proyecto 7: Educación no escolarizada y mixta de excelencia.
- Proyecto 19: Modelo de Inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental.
- Proyecto 23: Esquemas Innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas.
- Proyecto 26: Normatividad del IPN. pertinente, actualizada e incluyente.
- Proyecto 31: Mejorar el reconocimiento internacional del IPN.

upiita-ipn

Actividades por proyecto

Proyecto 01	Modelo Educativo Politécnico con compromiso Social	8 Actividades
Proyecto 02	Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social	1 Actividad
Proyecto 03	Oferta académica y calidad educativa de excelencia	2 Actividades
Proyecto 04	Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales	1 Actividad
Proyecto 05	Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano	4 Actividades
Proyecto 06	Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades	3 Actividades
Proyecto 08	Espacios educativos suficientes, dignos y modernos	3 Actividades
Proyecto 09	Alianzas para la formación de líderes politécnicos	6 Actividades
Proyecto 10	Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa	4 Actividades
Proyecto 11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa	3 Actividades
Proyecto 12	Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes	4 Actividades



Actividades por proyecto

Proyecto 13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales	3 Actividades
Proyecto 14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables	5 Actividades
Proyecto 15	Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad	5 Actividades
Proyecto 16	Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad	1 Actividad
Proyecto 17	Emprendimiento e innovación con impacto social	1 Actividad
Proyecto 18	Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional	2 Actividades
Proyecto 20	Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad	2 Actividades
Proyecto 21	Gobernanza Institucional Efectiva	1 Actividad
Proyecto 22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC	3 Actividades



Actividades por proyecto

Proyecto 24	Prevención y seguridad para la comunidad	5 Actividades
Proyecto 25	Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos	1 Actividad
Proyecto 27	Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad	2 Actividades
Proyecto 28	Campus politécnicos sustentables	4 Actividades
Proyecto 29	Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN	2 Actividades
Proyecto 30	Inclusión y accesibilidad en el IPN	3 Actividades
Proyecto 32	Identidad Politécnica para el mundo	2 Actividades



