



INSTITUTO NACIONAL
DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS

Estancias académicas

Preguntas frecuentes

¿A qué se dedica el INEEL?

Somos un centro de investigación del sector energía, dedicado principalmente a las áreas eléctrica y energética de México. Nuestros objetivos principales son la investigación, la innovación aplicada, el desarrollo tecnológico, la ingeniería y los servicios técnicos especializados en áreas como la eficiencia energética, la planeación y expansión del sistema eléctrico nacional, la confiabilidad, seguridad, simulación, las energías renovables, la automatización, y las nuevas tecnologías de información.

Nuestras capacidades tecnológicas:

- Eficiencia y ahorro energético
- Redes eléctricas inteligentes
- Gestión de activos
- Energías Renovables
- Capacitación avanzada
- Materiales

¿Cómo se elige el proyecto?

Los candidatos a ingresar como becarios son promovidos en las diferentes áreas del INEEL de acuerdo al perfil que presentan. Los investigadores seleccionan al candidato de acuerdo a los requerimientos del proyecto.

Las diferentes áreas de oportunidad para el desarrollo de proyectos de alto impacto:

- Eficiencia energética
- Transición de las energías fósiles a limpias
- Almacenamiento de la energía
- Generación de energía con hidrógeno
- Generación de energía doméstica.

¿Qué carreras son de interés para el INEEL?

Básicamente a nivel ingeniería: eléctrica, electromecánica, mecánica, mecatrónica, química, electrónica, geología, materiales, energía, energías renovables y sistemas computacionales.

¿Cuáles son las áreas, campos de desarrollo con las que cuenta?

En el INEEL contamos con cuatro áreas técnicas:

- Sistemas Mecánicos
- Sistemas Eléctricos
- Tecnologías Habilitadoras
- Energías Alternas

Donde podrás poner en práctica tus conocimientos y adquirir una experiencia sólida, pues contarás con el apoyo y asesoría de investigadores de alto nivel, destacados en México y en el mundo.

¿Qué beneficios tienen los becarios?

- Experiencia profesional
- Asesoría por personal especializado
- Acceso al Centro de Información Tecnológica (CIT)
- Programa de capacitación (modular) para el caso de Adiestramiento en Investigación Tecnológica
- Constancia con valor curricular, para la estancia de Adiestramiento en Investigación Tecnológica (AIT)
- Uso de laboratorios y equipos asociados con su programa
- Seguro de gastos médicos, sólo para las estancias de tesis Licenciatura y AIT
- Promoción en la bolsa de trabajo
- Estímulo económico

Estímulo económico

El pago del estímulo económico de todas las estancias se otorgará siempre y cuando estén programados en proyectos autorizados.

¿Qué es el programa de Adiestramiento en Investigación Tecnológica y qué herramientas te proporciona este adiestramiento a nivel profesional?

Es un programa dirigido a recién egresados que demuestren excelencia académica durante sus estudios de Licenciatura o Maestría y solo se otorga para desarrollar un proyecto de investigación y de desarrollo tecnológico. El periodo es de seis meses, cumpliendo un mínimo de 40 horas por semana.

¿Cuáles son los cursos que contiene el Programa de capacitación (modular) para el caso de Adiestramiento en Investigación Tecnológica?

- Metodología de solución problemas
- Herramientas de comunicación y trabajo en equipo
- Presentaciones técnicas
- Elaboración de reportes y artículos técnicos
- Propiedad industrial
- Responsabilidad social

¿Cuáles con los períodos del programa de Adiestramiento en Investigación Tecnológica?

El programa se imparte dos veces al año, por lo regular en los meses de marzo y septiembre.

¿Es necesario acudir a las instalaciones del INEEL a dejar los documentos?

No, puedes hacer llegar la documentación a la coordinadora del programa vía correo electrónico.

mgojeda@ineel.mx

¿A dónde y con quién debo acudir si quiero ser un becario AIT?

Si estás interesado ponte en contacto con:

Ing. Guadalupe Ojeda Pastrana
Programa de Becarios Externos
mgojeda@ineel.mx
Conmutador: +52 (777) 362 3811
Extensión: 7183 y 7177

Estamos ubicados en calle Reforma 113, Col. Palmira, C.P. 62490, Cuernavaca, Morelos.

www.ineel.mx