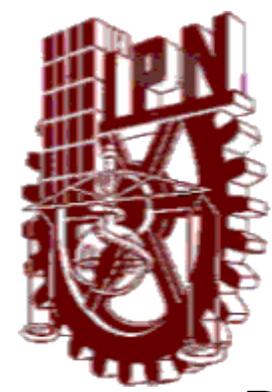


# Curso Básico para formación de Radioaficionados



Enero de 2024

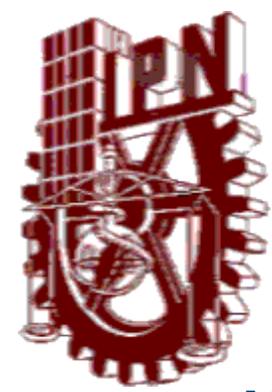




# Objetivos y Metas

- Dominio de Reglamentaciones y Normativas
- Adquirir habilidad y competencia técnica
- Adquisición de habilidades de operación practica
- Aprendizaje de procedimientos de comunicación y transmisión.
- Aplicación de medidas de seguridad en la operación de equipos de radio.
- Fomentar prácticas éticas y responsables en la radioafición.
- Adquirir habilidades para participar en operaciones de radioafición de emergencia.
- Poder contar con el reconocimiento de los organismos responsables, para coordinar el Lanzamiento y Operación de Nanosatélites.
- Certificarse para impartir cursos similares, operar radios y gestionar bandas de RF.

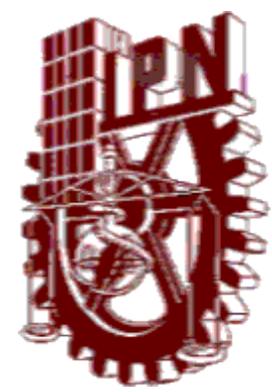




# Datos del Curso

- **Nombre:** Curso básico para formación de radioaficionados
- **Duración:** 5 semanas
- **Modalidad:** Autoformación en línea.
- **Horario:** Libre a cada participante por semana.
- **Asesorías complementarias:** Presencial, cada semana por expertos de IPN (Obligatorias)
- **Validez:** Con validez oficial y curricular obteniendo Constancia de radioaficionado.
- **Asistencia y puntualidad:** Los inscritos al curso deberán cubrir el 100% de los contenidos y aprobar los exámenes en su totalidad para obtener la certificación.
- **Promoción y colaboración:** Centro de Desarrollo Aeroespacial, Red de Expertos en Telecomunicaciones y Radio experimentadores Universitarios, A.C.

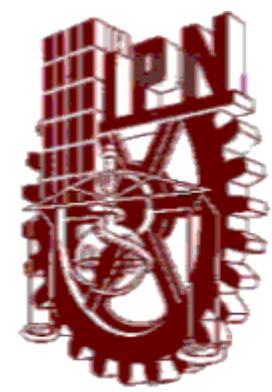




# Descripción

- Consta de 6 módulos a desarrollarse en cinco semanas.
- Se requieren antecedentes de matemáticas y física de bachillerato.
- Al concluir un módulo se presenta un examen en línea y al aprobarlo se tiene acceso al siguiente.
- Semanalmente habrá una sesión remota para comentarios y resolver dudas.
- Semanalmente habrá una Conferencia Presencial para reforzar los temas vistos.
- Al término de los módulos del Curso, deberán presentar Presencialmente, un proyecto final y asistir a una práctica (son requisitos de aprobación).
- El certificado de conocimientos básicos se otorgará a quienes aprueben las actividades de la plataforma y aprueben el proyecto y las actividades de la práctica Presencial.
- Este curso no tiene costo por el momento, por ello se exige el compromiso y la responsabilidad de los asistentes.

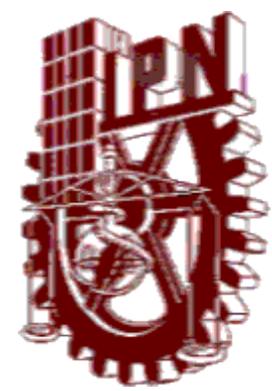




# Contenido de Curso

1. Introducción
2. Reglamentación de las radiocomunicaciones
3. Métodos de las radiocomunicaciones
4. Teoría de los sistemas de radiocomunicación
5. Seguridad, compatibilidad, interferencias
6. Ética y procedimientos del radioaficionado



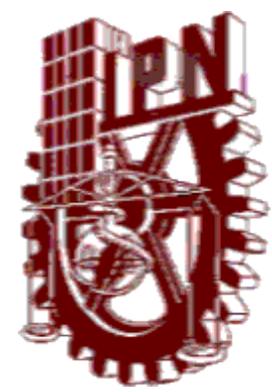


# Planeación Preliminar

## El Curso se imparte del 19 de febrero al 22 de marzo

- Registro de interesados
  - ✓ 1 a 16 de febrero
- Validación de participantes e integración de grupo.
  - ✓ 12 a 16 de febrero
- Información de Aceptación a los aspirantes.
  - ✓ 16 de febrero
- Impartición de Curso:
  - ✓ 19 de febrero a 22 de marzo  
(28 de marzo a 5 de abril; periodo vacacional)
- Revisión Final y presentación de trabajos
  - ✓ 22 de marzo, en instalaciones de la UNAM





# Requisitos para Registro

- Nombre Completo
- RFC
- Nivel máximo de estudios (Comprobable)
- Unidad académica de procedencia, en su caso
- Correo electrónico
- Teléfono de contacto
- Estado donde radica
- Comentarios adicionales, si lo considera conveniente

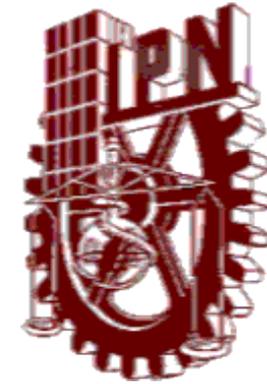


# Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN

## Informes

- **M. en C. Jorge Guillermo Meléndez Franco**
  - ✓ Subdirector de Gestión de Proyectos y Formación de Recursos
  - ✓ 55 5729 6000, ext. 64661
  - ✓ [jmelendez@ipn.mx](mailto:jmelendez@ipn.mx)

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



[Regístrate](#)

