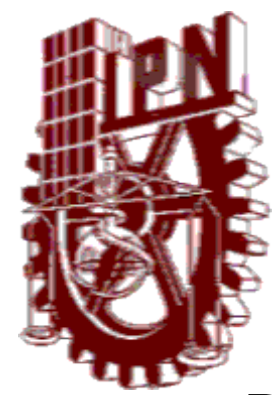


Curso Básico para formación de Radioaficionados



Enero de 2024

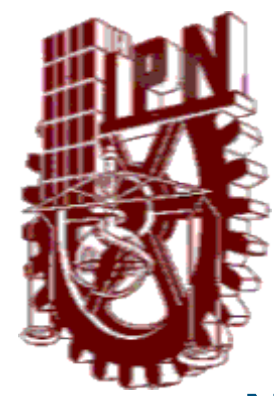




Objetivos y Metas

- 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.

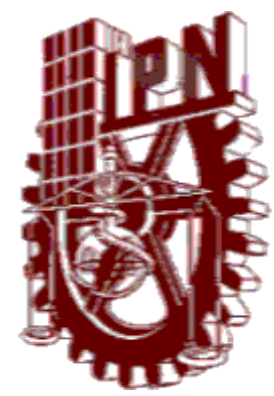




Datos del Curso

- **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.

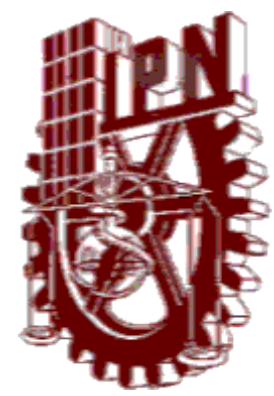




Descripción

- 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.

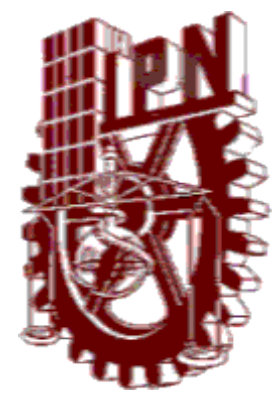




Contenido de Curso

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



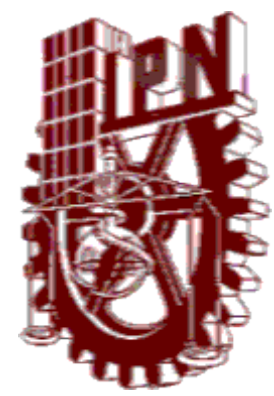


Planeación Preliminar

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

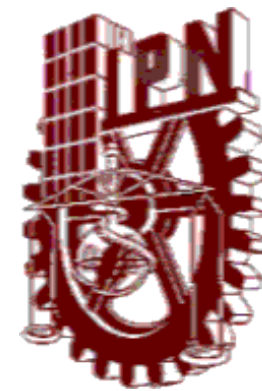


Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN

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

www.cda.ipn.mx



[Regístrate](#)

