



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Carrera: INGENIERÍA METALÚRGICA

Asignatura: INGLÉS II

Departamento: Materias Básicas

Bloque: Complementaria

Area: Idioma

Nº de orden: 18

Horas/sem: 2

Horas/año: 64

Objetivos, programas sintéticos, evaluación y promoción: De acuerdo con lo dispuesto por la Ordenanza 815.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado



Carrera: INGENIERÍA METALÚRGICA

Asignatura: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Departamento: Ingeniería Metalúrgica

Bloque: Complementarias

Area: Economía y Gestión

Nº de orden: 19

Horas/sem: 2

Horas/año: 64

Objetivos: conocer la legislación específica relacionada con la asignatura. Conocer lo atinente a la prevención de accidentes. Conocer y comprender la relación entre planta y medio ambiente, con el fin de asegurar la no contaminación del mismo. Conocer las técnicas capaces de generar sistemas metalúrgicos y mecánicos no contaminantes. Adquirir los conocimientos relacionados con el tratamiento de residuos industriales. Conocer las ventajas derivadas del uso de productos biodegradables. Desarrollar una conciencia ecológica

Programa sintético

- b. Higiene y seguridad en el trabajo.
- c. Accidente. Análisis de riesgo. Relación causa efecto. Denuncias. Ambiente de trabajo. Accidente del trabajo y enfermedad profesional.
- d. Ergonomía. Análisis de puestos.
- e. Carga térmica ambiental. Ruidos y vibraciones. Iluminación y color.
- f. Radiaciones. Clasificación de fuegos.
- g. Primeros auxilios. Protección personal.
- h. Ecología y medio ambiente. Contaminación ambiental. Tratamiento de efluentes.
- i. Enterramientos sanitarios. Biocidas.
- j. Agresión de la industria al medio ambiente.