



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Carrera: Tecnicatura Superior en Procesos Industriales

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Asignatura: <b>Legislación</b>      | Código: 13           |
|                                     | Clase: Cuatrimestral |
| Area: Formación Técnico Profesional | Horas/sem: 6         |
|                                     | Horas/año: 96        |

**Objetivos:**

- Conocer los marcos jurídicos y normativos de la actividad productiva en general.
- Interpretar las políticas ambientales y los sistemas jurídicos ambientales considerando a la temática ambiental como globalizadora.
- Adquirir herramientas validas para la toma de decisiones a partir de la legislación vigente.
- Formular relaciones fundamentales entre las condiciones ambientales de un determinado espacio y las actividades económicas posibles de realizar.

**Programa Sintético:**

- El sistema económico. Circuitos económicos. Variables.
- Evaluación de rentabilidad y manejo de indicadores.
- Fuentes del derecho ambiental. Caracteres básicos del derecho ambiental.
- Legislación del aire y del agua. Tratamiento de residuos sólidos. Espacios verdes.
- Conservación de suelo. Pesticidas, agroquímicos y fertilizantes.
- Legislación laboral vigente, Nacional y Provincial. Leyes de promoción industrial.
- Legislación de Parques y Reservas Nacionales.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Carrera: Tecnicatura Superior en Procesos Industriales

|  |                      |
|--|----------------------|
| Asignatura: <b>Industria de Procesos I</b> | Código: 14           |
|  | Clase: Cuatrimestral |
| Area: Formación Técnico Profesional        | Horas/sem: 8         |
|  | Horas/año: 128       |

**Programa Sintético:**

Transformación de la materia. Procesos primarios y secundarios.

Producción de materia prima. Los modos de producción.

Producción en escala. Almacenamiento y movimientos de insumos y productos.

La logística y la planificación. Controles y registros sistemáticos. Calidad y rendimiento.

Mediciones y ensayos.

El valor agregado, el mercado y el diseño del producto. Etapas y características del producto final.

Contaminación, tratamiento de residuos y reciclado

Normalización y sistemas de control de calidad.