



Ministerio de Educación  
 Universidad Tecnológica Nacional  
 Rectorado

<b>Carrera:</b>	<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>	<b>N° de orden:</b>	<b>26</b>
Asignatura:	<b>Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental</b>	Horas cat./sem:	3
Departamento:	Ingeniería Industrial	Horas reloj/año:	72
Bloque:	Tecnologías Aplicadas	Nivel:	4
Área:	Industrial		
Competencias	<b>Específicas</b>		
	CE4.1 - CE4.2 – CE 7.1 - CE12.1		
<b>Objetivos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyectar, dirigir y gestionar las condiciones de higiene y seguridad de los procesos productivos y sus instalaciones.</li> <li>• Gestionar y controlar el impacto ambiental de los procesos productivos y sus instalaciones.</li> <li>• Evaluar y desarrollar técnicas capaces de generar procesos productivos no contaminantes.</li> </ul>			
<b>Contenidos mínimos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orígenes y objetivos de la higiene y seguridad.</li> <li>• Riesgo de incendio.</li> <li>• Ruido y vibraciones.</li> <li>• Calor, carga térmica y ventilación.</li> <li>• Choque Eléctrico. Radiación ionizante.</li> <li>• Iluminación y Color.</li> <li>• Elementos de protección personal. Seguridad Pasiva. Accidentes laborales.</li> <li>• Contaminación Ambiental, aguas, suelo, aire y biomas.</li> <li>• Impacto Ambiental.</li> <li>• Tratamiento y disposición final de desechos.</li> <li>• Legislación ambiental.</li> <li>• Economía circular.</li> </ul>			