



R E G I S T R A D O
<b>PABLO A. HUEL</b> JEFE DE DEPARTAMENTO APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

<b>Carrera:</b>	<b>INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA</b>	<b>Nº de orden:</b>	<b>18</b>
Asignatura:	<b>Ingeniería Electromecánica III</b>	Horas cátedra semanales:	<b>3</b>
Departamento:	Electromecánica	Horas reloj total:	<b>72</b>
Bloque:	Ciencias y Tecnologías Complementarias	Nivel:	<b>3</b>
Área:	Integradora		
Competencias Específicas	CE1.4 – CE4.1 – CE5.1		
<b>Objetivos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar la problemática ambiental global y específica y su relación con la ingeniería electromecánica.</li> <li>- Desarrollar criterios para realizar matriz de impacto ambiental, evaluar resultados y toma de decisiones.</li> <li>- Aplicar soluciones creativas para resolver problemas de mejora social.</li> </ul>			
<b>Contenidos mínimos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contaminación ambiental. Impacto de los proyectos de ingeniería. Ingeniería y sustentabilidad.</li> <li>- La energía en sus diversas formas. Transformación y aprovechamiento eficiente. Minimización del impacto ambiental.</li> <li>- Aplicaciones industriales de la transformación de materiales mediante procesos mecánicos, térmicos y eléctricos.</li> <li>- El quehacer interdisciplinario profesional de la Ingeniería Electromecánica en distintas estructuras de organizaciones y empresas.</li> <li>- Creatividad. Emprendedorismo.</li> <li>- Problema integrador de nivel 3.</li> </ul>			