



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

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