



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>41</b>
Asignatura:	<b>Proyecto Final</b>	Horas cátedra semanales:	3
Departamento:	Electromecánica	Horas reloj total:	72
Bloque:	Ciencias y Tecnologías Complementarias	Nivel:	5
Área:	Integradora		
Competencias Específicas	CE1.2 - CE1.3 - CE1.4 - CE2.1 – CE5.1		
<b>Objetivos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar problemas en los que la ingeniería electromecánica puede aportar alternativas de solución.</li> <li>- Integrar conocimientos de la carrera.</li> <li>- Desarrollar un proyecto sustentable, tanto desde el punto de vista técnico como económico, administrativo y medioambiental, considerando la disposición final de los elementos y materiales utilizados.</li> <li>- Aplicar métodos para la formulación y evaluación de proyectos.</li> </ul>			
<b>Contenidos mínimos</b>			
<p>Metodología de trabajo, bases de datos y normas municipales, provinciales, nacionales e internacionales para los proyectos.</p> <p><b>El anteproyecto:</b> dimensionamiento y diseño.</p> <p><b>Formulación y evaluación de Proyectos:</b> Aspectos económicos y sociales: Factibilidad del proyecto. Costo y rentabilidad. Oficina de proyecto. Planos de conjunto. Planos de detalles. Documentación. Especificaciones.</p> <p><b>Análisis del impacto social y ambiental del proyecto.</b> Elaboración de una matriz medioambiental.</p>			