



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

<b>Carrera:</b>	<b>INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA</b>	<b>Nº de orden:</b>	<b>6</b>
<b>Asignatura:</b>	<b>Ingeniería y Sociedad</b>	Horas cátedra semanales:	2
<b>Departamento:</b>	Materias Básicas	Horas reloj total:	48
<b>Bloque:</b>	Ciencias y Tecnologías Complementarias	Nivel:	1
<b>Área:</b>	Ciencias Sociales		
<b>Objetivos</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>- Analizar críticamente las relaciones entre la ciencia y la tecnología para comprender las potencialidades y los impactos del conocimiento científico y tecnológico en pos del bienestar individual y colectivo.</li><li>- Interpretar la ciencia y la tecnología desde los paradigmas actuales y comprender el vínculo que tienen con el desarrollo y la sostenibilidad, en el contexto nacional e internacional actual.</li><li>- Comprender el carácter transformador de la ingeniería en la construcción de una sociedad más inclusiva, equitativa y solidaria, incluyendo aspectos relativos a la perspectiva de géneros.</li><li>- Analizar el desempeño de la ingeniería desde el punto de vista de la ética, la responsabilidad profesional y el compromiso social, considerando el impacto económico, social y ambiental de su actividad en el contexto local y global.</li></ul>			
<b>Contenidos mínimos</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>- Conocimiento científico y tecnológico como base de la Ingeniería.</li><li>- Ciencia, tecnología, industria y desarrollo sostenibles.</li><li>- Dimensión e impacto social de la ingeniería.</li><li>- Políticas para el desarrollo nacional y regional.</li><li>- La profesión de la Ingeniería en la Argentina y las problemáticas contemporáneas. Perspectiva de géneros. Ética profesional.</li></ul>			