

Carrera INGENIERIA EN INFORMATICA		
Asignatura 3976 - Responsabilidad Social Universitaria		
Trayecto Obligaciones Curriculares		
Año académico 2023		
Responsable / Jefe de cátedra: Lic. Jorge Elbaum		
Carga horaria semanal 4 hs	Carga horaria total 64 hs	Créditos -----
Modalidad: Presencial		
Correlativas anteriores PRINCIPIO DE CALIDAD DE SOFTWARE	Correlativas posteriores AUDITORIA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA - GESTIÓN ORGANIZACIONAL - PROYECTO DE FIN DE CARRERA	
Conocimientos necesarios -----		

<p>Descripción de la asignatura</p> <p>Es una obligación académica que tiene el propósito de involucrar a los alumnos con los intereses y necesidades de la comunidad en la cual está inserto. En este espacio se desarrollarán actividades de investigación, vinculación y transferencia en las cuales se pongan en juego los saberes y competencias adquiridas en todas las asignaturas del plan con el propósito de hacer un aporte significativo de carácter social, tecnológico o científico en beneficio de su comunidad. Se propondrá al alumno tomar contacto con su entorno y dimensionar la importancia de su compromiso e intervención.</p>
<p>Metodología de enseñanza</p> <p>Desde la perspectiva de la propuesta, la RSU ha de desarrollarse como un espacio de interacción y crecimiento para el alumno de manera que le permita visualizar, reconocer y fortalecer su pertenencia con el entorno cercano.</p> <p>Para lograr este propósito, se han de abordar problemáticas y situaciones que se vivencien en la práctica de aproximación al campo, es decir que desde un abordaje territorial se puedan detectar relevar y definir espacios para la intervención profesional de un ingeniero de su campo disciplinar.</p> <p>Esta primera aproximación, que se da antes de la finalización de sus estudios, puede concretarse desde tres aristas: una propuesta de intervención desde un proyecto profesional, la participación en un proyecto de investigación o la curricularización del extensionismo; todas estas acciones bajo la supervisión del equipo docente.</p> <p>Los contenidos de la asignatura se presentan y se someten al debate para permitirle al alumno construir sus propias elaboraciones y enfoques. Se motiva a los estudiantes, además, para trabajar en grupo y se dispone de un soporte audiovisual apto para profundizar en las temáticas.</p>
<p>Objetivos de aprendizaje</p> <p>Conocer el perfil profesional y las distintas especialidades en ingeniería.</p> <p>Descubrir y valorizar la acción del ingeniero como vector de transformación de la sociedad.</p>

Conceptualizar la ética como elemento distintivo de su accionar profesional.
Relacionar la ingeniería con el contexto social, económico e histórico del territorio.
Enmarcar la ingeniería como disciplina científica.
Vincular la ingeniería y las diversas políticas institucionales.

Contenidos mínimos

Antecedentes Históricos de la Ingeniería. Ingeniería: Perfil profesional. Campos de aplicación. Ingeniería y sociedad. La ciencia: Naturaleza. Conocimiento científico y vulgar. Investigación científica. Tecnología, innovación y sociedad. Cambio económico, innovación y cambio tecnológico. Diferencia entre innovación e invención. Política Industrial y tecnológica. La brecha tecnológica. Transferencia y comercialización. Tecnologías llave en mano y tecnologías adecuadas. Ciencia e industria en la Argentina. Historia y actualidad. Tecnología, economía e industrialización.

Competencias a desarrollar

Conceptos de ética y Legislación
Fundamentos para evaluar y actuar en relación con el impacto social de su actividad profesional en el contexto global y local
Fundamentos para una actuación profesional ética y responsable

Bibliografía obligatoria				
Título	Autor	Editorial	Edición	Año
Aproximaciones a la Tecnología desde los enfoques en CTS	Osorio, Oscar	OEI	Universidad del Valle, Colombia.	2005.
Un modelo para el desarrollo económico de la Argentina	Ferrer, Aldo	Entrelíneas de la Política Económica N° 22 -	UNLP	Octubre de 2009.
Políticas de ciencia, tecnología e innovación en la Argentina post dictadura	Aguiar, diego (et all)		UNRN	2018.

Bibliografía complementaria recomendada				
Título	Autor	Editorial	Edición	Año
Sociología	Anthony Giddens	Alianza Universidad	6ta	2010

Otros recursos obligatorios [Videos, enlaces, otros. Incluir una fila por cada recurso]	
Nombre	

Otros recursos complementarios [Videos, enlaces, otros. Incluir una fila por cada recurso]	
Nombre	