

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA “INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA”

OBJETIVOS:

Generales:

- Generar la Equidad Educativa, dándoles mejores oportunidades a los estudiantes más vulnerables
- Ambientar a los ingresantes en la dinámica del estudio en la Universidad.
- Crear un espacio de reflexión sobre las condiciones y posibilidades de la Universidad y de las carreras de Ingeniería en particular.
- Enfrentar a los ingresantes a las diversas prácticas de lectura, escritura y aprendizaje en el desarrollo de sus estudios universitarios, así como también el uso de las herramientas tics institucionales.

Específicos:

- Ofrecer una orientación general sobre las carreras de Ingeniería que se dictan en la UTN FRT, sus incumbencias, importancia social, responsabilidades éticas del ingeniero.
- Procurar un acercamiento a la realidad universitaria y a las prácticas profesionales a partir de las experiencias y saberes previos que los ingresantes poseen y generándoles habilidades en el campo de la investigación haciendo uso de artículos o publicaciones.
- Realizar un acercamiento a las Ingenierías a través de las charlas con los Directores de Departamento de las ingenierías que se dictan en nuestra facultad.
- Proporcionar espacios de reflexión y análisis de los estilos personales de estudio y aprendizaje, haciendo uso de herramientas como foros de debates, cuestionarios, diagramas, audiovisuales
- Identificar los obstáculos que se presenten en la comprensión y reconociendo estrategias y recursos alternativos para brindarles una charla sobre Oratoria del estudiante

Contenidos:

<p>UNIDAD I: “Orígenes y creación de las Universidades, la UTN y la UTN- FRT”.</p> <p><u>Objetivos:</u></p> <p>–Inculcar en el estudiante que ingresa el conocimiento sobre el surgimiento, desarrollo y crecimiento de la Universidad en general, de la UTN y de la casa de altos estudios a la que ingresa y desea pertenecer UTN- FRT. Mostrar su funcionamiento y órganos de gobierno.</p>	<p>La Universidad Tecnológica Nacional como parte del Sistema de Educación Superior Universitaria. Orientaciones Fundamentales de la Universidad. El rol del estudiante Universitario: inscripción, orientación, evaluación de los aprendizajes y recursos académicos y tecnológicos para su uso. Organización estudiantil: reglamentos, centro de estudiantes participante, representaciones en el co-gobierno universitario.</p>
---	--

<p>UNIDAD II: “Aprender a Aprender y Técnicas de Estudio”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indagar la manera de aprender que tiene cada estudiante, sus aciertos y errores. Autoevaluación como medio. - Reflexionar y plantear una manera más eficaz de abordaje del proceso de aprendizaje que trae incorporado cada alumno (sobre todo en la interpretación de consignas de matemáticas y física). - Indicar y enseñar las distintas técnicas de estudios, que muestran su efectividad para apropiarse del conocimiento, plasmado en diferentes textos, charlas (oratoria) o clases aportadas desde la tarea docente. 	<p>Gestión del conocimiento. Comprensión lectora y de textos. Resolución de situaciones problemáticas. Diferentes grados de complejidad e interpretación de textos relacionados al cálculo. Técnicas de estudio. El uso de la oratoria como herramienta para abordar exámenes finales orales.</p>
<p>UNIDAD III: “Acercándonos al desarrollo de las Ingenierías”</p> <p><u>Objetivo:</u> Comprender cuáles son las incumbencias por carrera y perfil del profesional Ingeniero.</p>	<p>Concepto de ingeniería, el rol del ingeniero y su función social para el desarrollo de nuestro país. La mujer como científica e ingeniera. ¿Por qué la elección de la carrera de ingeniería?</p> <p>Investigar obras de la Ingeniería que se realizaron a lo largo del tiempo en nuestro país e internacionalmente, más las incumbencias de las distintas ingenierías</p>

BIBLIOGRAFÍA

Sitio Web UTN- FRT en: <https://www.frt.utn.edu.ar/>

Webgrafía

- Sitio Web MIRO (2024). Herramienta digital en: <https://miro.com/es/>
- Boock Creator (2024). Herramienta digital Gratuita en: <https://bookcreator.com/online/>
- Soporte oficial de Google en el siguiente enlace:
<https://support.google.com/docs/answer/2763168?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=es>
- Portal EDUCAR: <https://youtu.be/OgCIPNOCHLs?si=qSxevtOKzFnhp8c1>
- De acuerdo a la carrera elegida se puede acceder a los siguientes enlaces:
Sistemas: <https://ingenierosfamosos.es.tl/>

Eléctrica, electrónica: <https://escandinavaelectricidad.es/blog/10-genios-de-la-electricidad/>

Mecánica <https://www.clubensayos.com/Biograf%C3%ADas/Ingenieros-Mecánicos-Que-Marcaron-La-Historia/269264.html>

Civil: https://noticias.arq.com.mx/Detalles/23739.html#.YTV_Cy2xC8U