

<p style="text-align: center;"><b>UTN – FRSN</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SECRETARÍA DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTÍNUA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LICENCIATURA EN CIENCIAS APLICADAS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>-Ciclo de complementación curricular-</b></p>
---

**PLAN DE ESTUDIOS**

<b>1° CUATRIMESTRE</b>	<u>CIENCIAS APLICADAS 1</u> QUÍMICA ORGÁNICA y DE MATERIALES ELECTROQUÍMICA y RADIACIÓN  <u>TECNOLOGÍA Y DESARROLLO</u> ELECTROMAGNETISMO TERMODINÁMICA GENERACIÓN DE ENERGÍA ROBÓTICA. PARTE 1.
<b>2° CUATRIMESTRE</b>	<u>CIENCIAS APLICADAS 2</u> ROBÓTICA. PARTE 2. FÍSICO QUÍMICA QUÍMICA AMBIENTAL  <u>EPISTEMOLOGÍA</u> EPISTEMOLOGÍA ÉTICA Y RESPONSABILIDAD CREACIÓN Y DISEÑO DE PRESENTACIONES
<b>3° CUATRIMESTRE</b>	<u>CIENCIAS APLICADAS 3</u> HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA ACCIONAMIENTOS INDUSTRIALES ROBÓTICA. PARTE 3.  <u>GESTIÓN ACADÉMICA</u> DIDÁCTICA GENERAL CURRÍCULUM Y COMPETENCIAS
<b>4° CUATRIMESTRE</b>	<u>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</u> ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA  <u>PRÁCTICA DOCENTE UNIVERSITARIA</u> INTRODUCCIÓN AL PROCESO SIDERÚRGICO MÁQUINAS DE PROCESOS y APROVECHAMIENTO DEL CALOR ENERGÍAS ALTERNATIVAS LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA e INDUSTRIAL PRÁCTICAS DE MANTENIMIENTO PRÁCTICAS DOCENTES
ELABORACIÓN DE TESINA, CON SEGUIMIENTO TUTORIAL OBLIGATORIO	

**CARGA HORARIA TOTAL: 1188 h.**