



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



- La internalización por parte de los alumnos de que la innovación es el producto de procesos acumulativos en los que las empresas y los agentes de la producción van desarrollando capacidades de dominio y optimización de los procesos productivos.
- Se produce en este campo formativo una síntesis y enfoque sistémico, tanto de los procesos industriales como de su control y supervisión fidedigna.

III. Formación Técnico-Profesional

Se propone el desarrollo de capacidades profesionales que aseguren un desempeño polivalente dentro de áreas ocupacionales, cuya complejidad exige no sólo haber adquirido una cultura tecnológica de base sino una formación específica de carácter técnico profesional.

La diversidad de las producciones en industrias de procesos impone la necesidad de adaptar los contenidos de este campo formativo a las especificaciones y propias características de los distintos procesos que implica la extracción y transformación de diversas materias primas. En este campo formativo los conocimientos en ciencia y tecnología se retoman, integrándolos y contextualizándolos en un campo profesional específico. Los contenidos específicos del campo ocupacional se estructuran en torno a problemáticas que dan unidad a las actividades formativas y permiten un enfoque multidisciplinario en el desarrollo de capacidades profesionales.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



5. PLAN DE ESTUDIOS

Organización por campos formativos:

Formación en ciencia aplicada y tecnología	Formación en gestión e innovación tecnológica	Formación Técnico Profesional
Matemática	Administración y Organización de Empresas	Tecnología de los materiales I
Química I	Desarrollo de Personal	Legislación
Química II	Formulación y Evaluación de Proyectos	Industrias de Procesos I
Física I	Higiene, Seguridad y Ambiente	Economía de la empresa y desarrollo local
Física II	Gestión de la Calidad	Industrias de Procesos II
Biología		Tecnología de los materiales II
Seminario		