

# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROCESOS INDUSTRIALES

## SEDES EN LAS QUE SE DICTA

Esta Tecnicatura se dicta en: **Sede de Campana**, Extensión Áulica de Escobar, Extensión Áulica Baradero y Extensión Áulica Esteban Echeverría

## FUNDAMENTOS

Esta Tecnicatura Universitaria surge de la necesidad que tiene la industria en general de reforzar la formación de sus técnicos en algunos temas y en disminuir la brecha de formación entre el ingeniero y el técnico de nivel medio en el momento del ejercicio profesional.

## ALCANCES DEL TÍTULO

Desarrollo de proyectos, conjugando aspectos creativos con los tecnológicos, estándares y específicos, en la concepción final de un producto que se desea desarrollar para una aplicación práctica que permita solucionar un problema de su entorno.

La supervisión que lleva adelante el técnico superior hace referencia a la acción y efecto de administrar, coordinar y planificar los recursos humanos, materiales y económicos necesarios en orden cronológico y secuencial desde la concepción del proyecto hasta su finalización, a través del conocimiento de las distintas áreas de la organización teniendo en cuenta las variables macro y microeconómicas, y los marcos jurídicos laborales, relacionándolos con las tecnologías disponibles.

El trabajo coordinado, en equipo y de interrelación con otros sectores ocupa un lugar clave en las actividades de proyecto y control de los procesos. El grado de participación en aspectos estratégicos está en función del nivel de complejidad de la tecnología incorporada a los equipos y sistemas y del tamaño y las formas de organización de las empresas.

## PLAN DE ESTUDIO

FRD.UTN | TÉCNICATURAS UTN



PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO		
Materias	Cuatrimestre	Horas	Materias	Cuatrimestre	Horas
1 Matemática	1	128	9 Biología	1ro.	96
2 Química I	1	128	10 Seguridad, Higiene y Ambiente	1ro.	96
3 Administración y Organización de Empresas	1	80	11 Gestión de la Calidad	1ro.	80
4 Física I	1	96	12 Tecnología de los materiales I	1ro.	96
5 Química II	2	128	13 Legislación	2do.	96
6 Formulación y Evaluación de Proyectos	2	96	14 Industrias de Procesos I	2do.	128
7 Física II	2	128	15 Economía de la empresa y desarrollo local	2do.	80
8 Desarrollo de Recursos Humanos	2	80	16 Industrias de Procesos II	2do.	96
			17 Tecnología de los materiales II	Anual	96
			Seminario	CL	96

## ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA

### Duración

La duración de la carrera es de dos (2) años de clases teóricas y prácticas. La carga horaria total de la carrera, considerando un año lectivo de 32 semanas, dividido en dos cuatrimestres de 16 semanas cada uno, resulta de 1.824 horas.

**Título Otorgado:** Técnico Universitaria en Procesos Industriales.

### Requisitos de Ingreso a la carrera

Para ingresar a la carrera el aspirante deberá poseer título y/o certificación oficial de haber concluido el nivel medio (estudios secundarios) expedido por institución reconocida por las autoridades educativas jurisdiccionales, o atenerse a las excepciones que marcan la legislación y normativa vigentes.