

TECNICATURA

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



PLAN DE ESTUDIO Y RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES CONFORME A LA ORDENANZA N° 919.

CARRERA CORTA, DOS AÑOS DE DURACIÓN, CUATRO CUATRIMESTRES.

INGRESO DIRECTO, NO ELIMINATORIO.

TURNO DE CURSADO: NOCHE DE 18:00 A 22.20 HS.

El Mantenimiento Industrial ha adquirido en los últimos años una importancia relevante debido principalmente a la evolución de los nuevos equipamientos industriales. La integración y el desarrollo de nuevas tecnologías ha obligado a las empresas a disponer de personal de mantenimiento altamente calificado. La importancia de la Gestión de Mantenimiento se basa principalmente en el deterioro de los equipos industriales con el uso y las consecuencias que esto ocasiona debido al costo del mismo, principalmente cuando se produce en instantes no previstos por las empresas. Por eso es necesario aumentar la fiabilidad de las máquinas, la seguridad de los equipos y el personal. Cursando esta tecnicatura estarás capacitado para las demandas actuales.

ESTA CARRERA ABORDA EL APREDIZAJE COMO CONSTRUCCIÓN

PERFIL DEL EGRESADO

Dada la complejidad de problemas reales, tratamos de vincular la teoría con la práctica; es por ello que, sin perjuicio de las estrategias individuales de cada materia, el enfoque de estudio tomará los problemas básicos de la actividad como punto de partida y será generador de situaciones favorecedoras de la construcción del aprendizaje. Este enfoque te permitirá abordar situaciones desde varios puntos de vista, entrelazando los diversos aspectos que son temas de distintas disciplinas. Se abordarán en sus contenidos diferentes sistemas de mantenimiento que se utilizan habitualmente en las industrias como el mantenimiento correctivo, sistemático, condicional, TPM etc. ó de los que se puede hacer uso, en caso que se deba implementar un sistema de mantenimiento integral en cualquier empresa. El objetivo es formarte como un técnico acorde a las necesidades actuales de nuestras industrias.

SALIDA LABORAL DEL EGRESADO

Como Técnico/a en Mantenimiento Industrial:

- Podrás ser auxiliar del Ingeniero en el área de mantenimiento de empresas.
- Sabrás supervisar actividades de planificación en oficinas Técnicas y las tareas de talleres mecánicos, eléctricos y electrónicos de instrumentos.
- Serás capaz de colaborar en la elaboración de programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.
- Podrás calcular costos de mantenimientos.
- Participarás en la confección de Manuales de Calidad.
- Podrás colaborar con el sector de seguridad Industrial.
- Serás capaz de realizar el mantenimiento en todo tipo de Industrias.

INGRESANTES 2019/2020

¡Atención ingresantes !

Para **preinscripción** Tecnicaturas:

- Dirigirse a la Secretaría de Carreras Cortas y Ciclos de Grado con fotocopia del DNI para confirmar haya cupo en la tecnicatura de interés.
- Una vez confirmado el cupo para el interesado, el mismo deberá abonar la matrícula en Tesorería (1er piso frente ascensor).
- Con fotocopia del DNI y del pago de matrícula, presentarse nuevamente en la Secretaría de Carreras Cortas a fin de que se cargue al interesado al sistema como alumno provisorio.

Para **inscripción definitiva** en Tecnicaturas:

- Para **completar tu inscripción** a la Tecnicatura de tu interés, una vez cursando tendrás que Solicitar turno en: www.frc.utn.edu.ar
"Asignación legajo tecnicaturas"
Para ingresar se solicitará consignar:
- Legajo: (número de Legajo Provisorio ej. 600999)
- DNI: (número de DNI del alumno sin comas ni puntos)
- Luego deberás presentarte en el **Depto Alumnos** (1º Piso Edificio Central) con la siguiente documentación, realizado esto podrás obtener la asignación de legajo definitivo.
 - 1) 2 fotocopias legibles del DNI 1ra y 2da hoja (DNI actualizado mayor de 16 años, en caso de no poseerlo por pérdida, robo o extravío traer copia de la tirilla del DNI en trámite).
 - 2) 2 fotocopias legalizadas del analítico de la escuela secundaria, cada una con el sello legible de copia de fiel firmado por alguna autoridad de la escuela y/o certificado de analítico en trámite.
 - 3) 1 copia sin legalizar del libro matríz de su partida de nacimiento. (En el caso de no contar con la misma, podrá inscribirse pero deberá traerla lo antes posible para completar su legajo.)
 - 4) 1 constancia de CUIT.

PLAN DE ESTUDIO: TÉCNICO/A EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

1º CUATRIMESTRE
- Mantenimiento Industrial I
- Electrotecnia
- Matemática
- Química
- Relaciones Industriales
- Informática I

2º CUATRIMESTRE
- Mantenimiento Industrial I
- Electrotecnia
- Mecánica
- Sistema de Representación
- Conocimientos de los materiales
- Neumática e Hidráulica

3º CUATRIMESTRE
- Mantenimiento Industrial II
- Elementos de Máquinas
- Tecnología de Frío y Calor

- Instalaciones y Máquinas Eléctricas
- Informática II
- Elementos de Automatización
- Inglés

4º CUATRIMESTRE
- Mantenimiento Industrial II
- Elementos de Máquinas
- Tecnología de Frío y Calor
- Instalaciones y Máquinas Eléctricas
- Seguridad Higiene y Protección Ambiental
- Costos y Control de Gestión
- Aseguramiento de la Calidad
- Práctica Profesional Supervisada o pasantía de más de 140 hs

PARA CONSULTAS ADICIONALES:

- ☎ 0351-45986067
- 📍 carrerascortas.utnfrcc
- 📄 Secretaría de Carreras Cortas y Ciclos de Grado - UTN FRC
- ✉ ccortas@frc.utn.edu.ar
- 📍 Edificio Malvinas | Maestro M. Lopez esq. Cruz Roja Argentina Ciudad Universitaria | Córdoba | Argentina | C.P. 5016