

**¡¡NUEVO PERÍODO DE INSCRIPCIÓN!! Del 30 de Enero al 4 de Febrero de 2022.**

**INGRESAR EN:** [www.cresta.edu.ar/academica/](http://www.cresta.edu.ar/academica/)

Luego de realizar la Preinscripción, enviar la siguiente documentación en formato JPG al mail [alumnos@frbb.utn.edu.ar](mailto:alumnos@frbb.utn.edu.ar) con copia (CC) a [rogelio.moreno@cresta.edu.ar](mailto:rogelio.moreno@cresta.edu.ar):

- DNI (ambos lados).
- Partida de Nacimiento actualizada.
- Certificado analítico o título del secundario, o constancia de alumno regular.
- Una foto tipo "carnet" de frente.

Para finalizar deberán entregar copias de la documentación personalmente en CRESTA, de lunes a viernes de 9 a 13 ó de 16 a 19 hs. En el caso de la copia del Certificado analítico o título del secundario deberá ser legalizado en la Escuela Secundaria donde finalizó ó en el Juzgado de Paz (Brandsen 562).

**UTN  bhi**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
Facultad Regional Bahía Blanca



[www.cresta.edu.ar](http://www.cresta.edu.ar)



@crestaoficial

Maipú 270. Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina | Tel. 2983 430131



**DURACIÓN: 2 AÑOS + ACREDITACIÓN DE PRÁCTICAS**

# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

**UTN  bhi**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
Facultad Regional Bahía Blanca



# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## FUNDAMENTOS

Esta Tecnicatura Universitaria surge de la necesidad que tiene la industria en general de reforzar la formación de sus técnicos y en disminuir la brecha de formación entre el ingeniero y el profesional que ejerce el oficio.

La Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial abarca, entre otros, los conceptos de mantenimiento eléctrico, hidráulico, neumático, electrónico, de instalaciones frigoríficas desde una óptica integrada y actual.

## ALCANCES DEL TÍTULO

Realizar actividades de auxiliar del Ingeniero en mantenimiento en el área de mantenimiento de una empresa.

Supervisar y/o ejecutar las actividades de la planificación de Oficina Técnica. Supervisar las tareas de los talleres mecánicos, eléctricos, electrónicos, de instrumentos.

Colaborar en la elaboración de programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.

Calcular los costos de los mantenimientos.

Participar en la confección de los Manuales de Calidad.

Colaborar con el sector de Seguridad Industrial.

Realizar el mantenimiento en todo tipo de industrias.

## ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA

Duración

**La duración de la carrera es de dos (2) años de clases teóricas mas la acreditación de prácticas.**

La modalidad es presencial. La carga horaria total de la carrera, considerando un año lectivo de 32 semanas, dividido en dos cuatrimestres de 16 semanas cada uno, mil ochocientas horas (1.800 hs.).

Título Otorgado: Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial

## PLAN DE ESTUDIOS

### PRIMER AÑO

| Materias                          | Cuatrimestre        | Horas |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
| 1 Mantenimiento Industrial I      | Integradora - Anual | 160   |
| 2 Electrotecnia                   | Anual               | 144   |
| 3 Matemática                      | 1                   | 144   |
| 4 Química                         | 1                   | 64    |
| 5 Relaciones Industriales         | 1                   | 48    |
| 6 Informática I                   | 1                   | 48    |
| 7 Mecánica                        | 2                   | 144   |
| 8 Sistemas de Representación      | 2                   | 48    |
| 9 Conocimientos de los Materiales | 2                   | 64    |
| 10 Hidráulica y Neumática         | 2                   | 96    |

### SEGUNDO AÑO

| Materias                                     | Cuatrimestre        | Horas |
|--|---------------------|-------|
| 11 Mantenimiento Industrial II               | Integradora - Anual | 160   |
| 12 Elementos de Máquinas                     | Anual               | 144   |
| 13 Tecnología de Frío y Calor                | Anual               | 144   |
| 14 Instalaciones y Máquinas Eléctricas       | Anual               | 144   |
| 15 Informática II                            | 1                   | 48    |
| 16 Seguridad, Higiene y Protección Ambiental | 1                   | 48    |
| 17 Inglés                                    | 1                   | 48    |
| 18 Costos y Control de Gestión               | 2                   | 48    |
| 19 Elementos Automatización                  | 2                   | 64    |
| 20 Aseguramiento de la Calidad               | 2                   | 48    |

### TERCER AÑO

Acreditación de Prácticas