Carrera de pregrado/

**Tecnicatura Universitaria en Tecnologías Industriales**

# Perﬁl de la/del egresada/o

La/el Técnica/o Universitaria/o en Tecnologías Industriales estará capacitada/o para dominar el uso de las nuevas tecnologías y software. Será capaz de articular, evaluar y supervisar el cumplimiento de programas de producción, mejora continua y manejo de personal. La/el técnica/o tendrá conocimientos sobre procesos productivos y tecnologías de gestión industrial. Automatización, digitalización, conﬁguración y administración de dispositivos y herramientas digitales aplicadas a procesos y equipos industriales, además de estar capacitada/o para gestionar equipos de trabajo multidisciplinares.

# Plan de estudios

Primer año

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Horas** |  |
| **Código** | **Asignatura** | **Régimen** | **Semanales** | **Correlatividad** |
| 01 | Tecnología y Sociedad | Cuatrimestral | 4hs | - |
| 02 | Inglés I | Cuatrimestral | 4hs | - |
| 03 | Matemática I | Cuatrimestral | 4hs | - |
| 04 | Informática | Cuatrimestral | 4hs | - |
| 05 | Mecánica | Cuatrimestral | 4hs | - |
| 06 | Electricidad y electrónica | Cuatrimestral | 4hs | - |
| 07 | Matemática II | Cuatrimestral | 4hs | 03 |
| 08 | Inglés II | Cuatrimestral | 4hs | 02 |
| 09 | Principios de Economía | Cuatrimestral | 4hs | - |

Segundo año

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Horas** |  |
| **Código** | **Asignatura** | **Régimen** | **Semanales** | **Correlatividad** |
| 10 | Materiales | Cuatrimestral | 4hs | - |
| 11 | Estadística | Cuatrimestral | 4hs | 03 |
| 12 | Gestión del conocimiento | Cuatrimestral | 4hs | 01 |
| 13 | Tecnología y métodos de fabricación | Cuatrimestral | 4hs | 05 |
| 14 | Planiﬁcación y controlde la producción I | Cuatrimestral | 4hs | - |

1. Introducción a la programación
2. Equipos y Dispositivos Industriales
3. Gestión de Proyectos
4. Automatización Industrial I

Cuatrimestral Cuatrimestral Cuatrimestral Cuatrimestral

4hs 4hs 4hs 4hs

03-04-07

13

12

03-04-07

Tercer año

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Horas** |  |
| **Código** | **Asignatura** | **Régimen** | **Semanales** | **Correlatividad** |
| 19 | Microcontroladores | Cuatrimestral | 4hs | 06 |
| 20 | Organización Industrial | Cuatrimestral | 4hs | 09 |
| 21 | Sistemas de Supervisión Industrial | Cuatrimestral | 4hs | 18 |
| 22 | Automatización Industrial II | Cuatrimestral | 4hs | 18 |
| 23 | Taller de Proyecto I | Cuatrimestral | 4hs | 17 |
| 24 | Planiﬁcación y control de la producción II | Cuatrimestral | 4hs | 14 |
| 25 | Calidad Industrial | Cuatrimestral | 4hs | 14 |
| 26 | Higiene y seguridad | Cuatrimestral | 4hs | 14 |
| 27 | Taller de Proyecto II | Cuatrimestral | 6hs | 23 |

TÍTULO

## Técnica/o Universitaria/o en Informática y Tecnología Industrial (1760 hs)

Más información: [**www.unpaz.edu.ar**](http://www.unpaz.edu.ar/)

Título

Tercer año