

# ESPECIALIDAD ELECTRÓNICA



## TÉCNICO EN ELECTRÓNICA TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA DIGITAL Y CONTROL AUTOMÁTICO

Habilitaciones profesionales

### TÉCNICO EN ELECTRÓNICA - INET

Resolución del Consejo Federal de Educación N° 15/07 Anexo III - Sector Electrónico - Apdo 2.4.

Las actividades profesionales, las limitaciones cualitativas, alcances y condiciones del ejercicio profesional del Técnico en Electrónica son las desarrolladas en el Perfil Profesional.

Los medios de producción con los que trabaja como los dispositivos, componentes, equipos y/o productos electrónicos cuentan con una o más tecnologías de base sobre las cuales el técnico en electrónica desarrolla sus actividades.

Las siguientes limitaciones son para su desempeño en forma autónoma. Bajo supervisión de un profesional de mayor jerarquía queda limitado al criterio del mismo.

Dada la complejidad de dicha tecnología y el impacto sobre la salud, bienes y medioambiente se establecen las siguientes limitaciones cuantitativas que limitan y complementan el aspecto cualitativo del Perfil Profesional habilitándolo para:

- Arbitrajes y tasaciones que se encuentren comprendidos en las funciones que otorga el perfil profesional.
  - En las actividades de diseño y desarrollo de componentes y equipos de electrónica analógica y/o digital:
    - \_ En telecomunicaciones hasta 2 KVA
    - \_ En electrónica Industrial hasta 5 KVA.
    - \_ Control industrial y automatización hasta 5 KVA.
  - En las actividades de operación y mantenimiento de componentes y equipos:
    - \_ En telecomunicaciones hasta 50 KVA
    - \_ En electrónica Industrial hasta 50 KVA.
    - \_ Control industrial y automatización hasta 50 KVA.
  - En las actividades de montar e instalar componentes y equipos de electrónica analógica y/o digital:
    - \_ En telecomunicaciones hasta 5 KW.
    - \_ En electrónica Industrial hasta 5 KVA y tensión de alimentación y manejo de 3 x 380 VCA.
    - \_ Control industrial y automatización hasta 5 KVA y tensión de alimentación y manejo de 3 x 380 VCA.
- Equipos que desarrollen tensiones estáticas de hasta 50000V.
- En todos los casos el técnico realiza las actividades de las funciones asegurando los bienes, la salud y el impacto ambiental con protecciones y puestas a tierra que manejen hasta 5kVA.

# ESPECIALIDAD ELECTRÓNICA



## TÉCNICO EN ELECTRÓNICA TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA DIGITAL Y CONTROL AUTOMÁTICO

Habilitaciones profesionales

### TÉCNICO SUPERIOR EN ELECTRÓNICA DIGITAL Y CONTROL AUTOMÁTICO

Decreto N° 2705/97 M.G.J.E. de Entre Ríos

. En estas áreas podrá desempeñarse como:

- Auxiliar de profesional universitario de laboratorios de investigación aplicada y desarrollo.
- Operador de puestos de supervisión o control de procesos industriales en plantas de proceso continuo y de máquinas industriales en plantas de producción por lotes.
- Operador de sistemas de procesamiento de la información.
- Auxiliar de profesional universitario para proyecto, instalación y puesta a punto de sistemas de control de procesos industriales.
- Encargado de mantenimiento de equipos y sistemas de control de máquinas industriales, de sistemas de control de procesos industriales y de sistemas de procesamiento de la información.
- Encargado de oficinas de control de calidad de componentes, dispositivos, equipos y sistemas utilizados en control de máquinas industriales, control de procesos industriales y procesamiento de la información.
- Supervisor en líneas de producción de dispositivos, equipos y sistemas de control de máquinas industriales, control de procesos industriales y procesamiento de la información.

Estas habilitaciones profesionales por área podrán desarrollarse en:

Laboratorios de investigación aplicada y desarrollo.

Laboratorios de control de calidad.

Líneas de producción.

Oficinas de asistencia técnica.

Oficinas técnicas de ventas y licitaciones.

Oficinas de supervisión y control de procesos.

Laboratorios de mantenimiento.

Oficinas de proyecto.