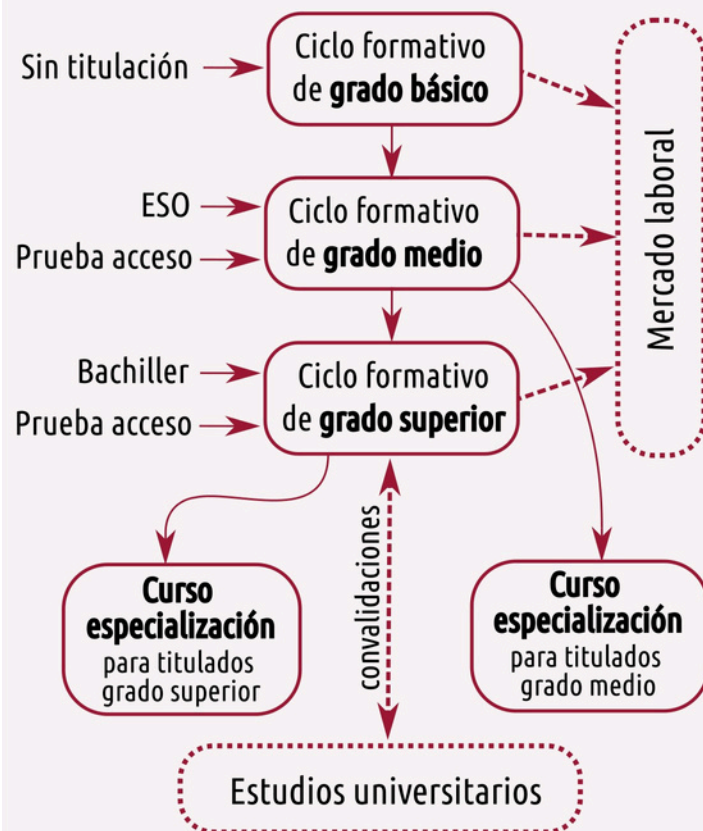




Procedimiento y fechas de admisión



<https://alojaweb.educastur.es/web/vallin/secretaria>



IES Fernández
Vallín
TECHNICI ET HOMINES

C/ Pérez de Ayala, 2A
33208 - Gijón

Tel.: 985 38 72 99

fvallin@educastur.org

www.fvallin.es



@IesVallin



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Ciclos formativos

Familia profesional:
Electricidad y electrónica

Electricidad



Ciclo formativo de **grado medio**

- **Instalaciones Eléctricas y Automáticas**

Ciclos formativos de **grado superior**

- **Sistemas Electrotécnicos y Automatizados**

- **Automatización y Robótica Industrial**



IES Fernández
Vallín
TECHNICI ET HOMINES

Ciclo formativo de **grado medio**

Instalaciones Eléctricas y Automáticas



Salidas profesionales

- Instalador-mantenedor electricista
- Electricista de construcción
- Electricista Industrial
- Electricista de mantenimiento
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos
- Instalador-mantenedor de antenas
- Instalador-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica

Módulos 1er curso

- Automatismos industriales
- Electrotecnia
- Electrónica
- Instalaciones eléctricas de interior
- Formación y orientación laboral

Módulos 2º curso

- Infraestructuras comunes de telecomun. en viviendas y edificios
- Máquinas eléctricas
- Instalaciones de distribución
- Instalaciones solares fotovoltaicas
- Instalaciones domótica
- Empresa e iniciativa emprendedora

+ Prácticas en empresa

Ciclo formativo de **grado superior**

Automatización y Robótica Industrial (diurno y vespertino)



Salidas profesionales

- Jefe de equipo de supervisión de montaje de sistemas de automatización industrial
- Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos
- Técnico en organización de mantenimiento y puesta en marcha de sistemas de automatización industrial
- Proyectista de: Sistemas de control, sistemas de automatización industrial, sistemas de medida y regulación, redes de comunicación
- Programador-controlados de robots industriales

Módulos 1er curso

- Informática industrial
- Sistemas de medida y regulación
- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Sistemas secuenciales programables
- Sistemas de potencia
- Formación y orientación laboral
- Inglés para uso profesional

Módulos 2º curso

- Documentación técnica
- Sistemas programables avanzados
- Integración de sistemas de automatización industrial
- Robótica Industrial
- Comunicaciones industriales
- Proyecto de automatización y robótica industrial
- Empresa e iniciativa emprendedora

+ Prácticas en empresa

Ciclo formativo de **grado superior**

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (presencial y semipresencial)



Salidas profesionales

- Técnico en proyectos, supervisión, verificación y control de sistemas electrotécnicos, instalaciones de electrificación en BT para viviendas y edificios, locales especiales, instalaciones de alumbrado exterior, líneas eléctricas de distribución en MT y centros de transformación, instalaciones de antenas y de telefonía para viviendas y edificios
- Capataz de obras en instalaciones electrotécnicas
- Gestor del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior

Módulos 1er curso

- Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas.
- Documentación técnica en instalaciones eléctricas
- Sistemas y circuitos eléctricos
- Configuración de instalaciones eléctricas
- Configuración instalaciones domóticas y automáticas
- Formación y orientación laboral
- Inglés para uso profesional

Módulos 2º curso

- Procesos en instalaciones infraestructuras comunes de telecomunicación
- Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas
- Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación
- Gestión del montaje y mantenimiento de instalac. eléctricas
- Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados
- Empresa e iniciativa emprendedora

+ Prácticas en empresa