

FORMAMOS  
O TEU FUTURO

Ciclo Formativo  
Grao Medio

Formación Profesional  
Básica

- Electricidade e Electrónica
- Servizos Administrativos

Ciclos Formativos de  
Grao Medio

- Instalacións Eléctricas e Automáticas
- Xestión Administrativa

Ciclos Formativos de  
Grao Superior

- Administración e Finanzas
- Desenvolvemento de Aplicacións Multiplataforma
- Administración de Sistemas Informáticos en Rede
- Desenvolvemento de apl. Web
- Comercio Internacional

**Daniel  
Castelao**

Centro de Formación  
Profesional

**INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS  
E AUTOMÁTICAS**

**INFORMACIÓN E  
MATRÍCULA**

Avda. García Barbón, 48/50 int.  
36201 VIGO  
Telfs: 986 44 21 21

[www.danielcastelao.org](http://www.danielcastelao.org)

e-mail: [secretaria@danielcastelao.org](mailto:secretaria@danielcastelao.org)

Niveles formativos impartidos

**Formación Profesional  
Básica**

**Ciclos Formativos  
de Grao Medio**

**Ciclos Formativos  
de Grao Superior**

... máis de 45 anos formando profesionais!



Centro formativo  
certificado na norma  
UNE-EN ISO 9001-2015



Erasmus+

Centro formativo  
dispoñendo da carta  
Erasmus +

**DANIEL  
CASTELAO**

Centro de formación profesional  
homologado e concertado

# PERFIL PROFESIONAL

## COMPETENCIA XERAL

A competencia xeral deste título consiste en montar e manter infraestruturas de telecomunicación en edificios, instalacións eléctricas de baixa tensión, máquinas eléctricas e sistemas automatizados, conforme a normativa, a regulamentación e os protocolos de calidade, seguridade e riscos laborais, asegurando a súa funcionalidade e o respecto polo medio.

## CONTORNO FUNCIONAL

Execución e mantemento de instalación en media tensión (MT), baixa tensión (BT) e centros de transformación (CT), instalacións singulares e de automatización de edificios.

## OCUPACIÓN E POSTOS DE TRABAJO MÁIS RELEVANTES

- Instalador/ora mantedor/ora electricista.
- Electricista de construción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantemento.
- Instalador/ora mantedor/ora de sistemas domóticos.
- Instalador/ora mantedor/ora de antenas.
- Instalador/ora de telecomunicacións en edificios de vivendas.
- Instalador/ora mantedor/ora de equipamentos e instalacións de telefonía.
- Montador de instalacións de enerxía solar fotovoltaica.

# CONDICIÓN DE ACCESO

Terá acceso **directo** o alumnado que posúa **algún** dos requisitos seguintes:

- Título de ESO (LOE ou LOXSE).
- Título de ESO con avaliación final pola opción de ensinanzas aplicadas (LOMCE).
- 2º de BUP cun máximo de dúas materias pendentes nos dous cursos.
- 2º curso de primeiro experimental REM.
- Das ensinanzas de artes aplicadas e oficios artísticos, 3º curso de plan de estudos de 1963 ou 2º curso de comúns experimental.
- Título profesional básico.
- Módulos obrigatorios dun PCPI.

**TÍTULO QUE SE OBTÉN:**

**TÉCNICO/A EN  
INSTALACIÓNS  
ELÉCTRICAS  
E AUTOMÁTICAS**

# PLAN DE ESTUDOS

MÓDULOS	
	2000 horas
<b>1º, 2º e 3º trimestre (1º ano)</b>	
Automatismos industriais	
Electrónica	
Electrotécnia	
Instalacións eléctricas interiores	
Formación e orientación laboral	
<b>1º e 2º trimestre (2º ano)</b>	
Instalacións de distribución	
Infraestructuras comúns de telecomunicación en vivendas e edificios	
Instalacións domóticas	
Instalacións solares fotovoltaicas	
Máquinas eléctricas	
Empresa e iniciativa emprendedora	
<b>3º trimestre (2º ano)</b>	
Formación en centro de traballo	