

Ciclo Formativo de Grao Medio

Realiza agora os Ciclos
Formativos da nova
Formación Profesional

Unha formación máis
práctica, máis
especializada e máis
integrada no mundo da
empresa

INSTALACIONES ELÉCTRICAS E AUTOMÁTICAS



Centro de Formación Profesional
Daniel Castelao

Información e Matrícula

García Barbón, 48/50 -VIGO-
Teléfono: 986 44 21 21 / 986 44 21 20
Fax: 986 44 21 20

e-mail: secretaria@danielcastelao.org

Web: <http://www.danielcastelao.org>



Ciclo Formativo de Grao Medio

INSTALACIONES ELÉCTRICAS E AUTOMÁTICAS



**Daniel
Castelao**

Centro de Formación Profesional
Homologado e Concertado

Programas de Cualificación Profesional Inicial

- Informática
- Comercio
- Instalacións Electrotécnicas e de Telecomunicacións
- Servizos Administrativos

Ciclos Formativos de Grao Medio

- Comercio.
- Instalacións Eléctricas e Automáticas
- Xestión Administrativa.

Ciclos Formativos de Grao Superior

- Administración e Finanzas
- Desenvolvemento de Aplicacións Multiplataforma
- Administración de Sistemas Informáticos en Rede

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

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

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

1 Terá acceso directo o alumnado que cumpra algúns dos requisitos seguintes:

- ➔ Estar en posesión do título de Graduado en Educación Secundaria obligatoria.
- ➔ Estar en posesión do título de Técnico Auxiliar -FPI-.
- ➔ Estar en posesión do título de Técnico -Ciclos de Grao Medio-.
- ➔ Ter aprobado o 2º curso de Bacharelato Unificado Polivalente -BUP-.

2 Así mesmo, poderá acceder aquel alumnado que, non reunindo algún dos requisitos especificados no punto anterior, supere a Proba de Acceso aos Ciclos de Grao Medio.

TÍTULO QUE SE OBTÉN

TECNICO EN
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
E AUTOMÁTICAS

PLAN DE ESTUDOS

MÓDULOS 2000 HORAS	HORARIO
	HORAS TOTAIS
1º, 2º e 3º trimestre (1º ano)	
Automatismos industriais	240
Electrónica	107
Electrotecnia	213
Instalacións eléctricas interiores	293
Formación e orientación laboral	107
1º e 2º trimestre (2º ano)	
Instalacións de distribución	138
Infraestruturas comúns de telecomunicación en vivendas e edificios	123
Instalacións domóticas	105
Instalacións solares fotovoltaicas	53
Máquinas eléctricas	105
Empresa e iniciativa emprendedora	53
Instalacións electroacústicas e de seguridade	53
3º trimestre (2º ano)	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	384