

CENTROS DONDE SE IMPARTE

ELE 01M

Técnico en Instalaciones
Eléctricas y Automáticas



CENTRO	PROVINCIA	LOCALIDAD	TELÉFONO
I.E.S. VASCO DE ZARZA	ÁVILA	ÁVILA	920 22 7300
I.E.S. HERMENEGILDO MARTÍN BORRO	ÁVILA	CEBREROS	91 863 0129
CENTRO INTEGRADO DE F.P. SANTA CATALINA	BURGOS	ARANDA DE DUERO	947 54 6351
C. NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN Y SAN JOSÉ ARTESANO	BURGOS	BURGOS	947 48 3906
C.E.S. PADRE ARAMBURU	BURGOS	BURGOS	947 20 9243
C.E.S. NTRA. SRA. DE LA MERCED Y SAN FCO. JAVIER	BURGOS	BURGOS	947 26 6250
CENTRO INTEGRADO DE F.P. RÍO EBRO	BURGOS	MIRANDA DE EBRO	947 32 0512
I.E.S. MERINDADES DE CASTILLA	BURGOS	VILLARCAYO	947 13 1267
I.E.S.	LEÓN	ASTORGA	987 61 5801
I.E.S. VÍA DE LA PLATA	LEÓN	LA BAÑEZA	987 64 1600
CENTRO DE F.P. DON BOSCO	LEÓN	LEÓN	987 20 4700
CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	LEÓN	LEÓN	987 22 5203
I.E.S. VIRGEN DE LA ENCINA	LEÓN	PONFERRADA	987 41 1816
C.P.F.P.E. VIRGEN DEL BUEN SUCESO	LEÓN	LA ROBLA	987 57 2323
I.E.S. SANTA MARÍA LA REAL	PALENCIA	AGUILAR DE CAMPOO	979 12 5801
I.E.S. SEÑORÍO DE GUARDO	PALENCIA	GUARDO	979 85 1415
I.E.S. TRINIDAD ARROYO	PALENCIA	PALENCIA	979 71 3625
I.E.S. RÍO CUERPO DE HOMBRE	SALAMANCA	BÉJAR	923 40 0750
C.P.E.S. SALESIANO SAN JOSÉ	SALAMANCA	SALAMANCA	923 22 5983
CENTRO INTEGRADO DE F.P. RÍO TORMES	SALAMANCA	SALAMANCA	923 18 6961
I.E.S. RAMOS DEL MANZANO	SALAMANCA	VITIGUDINO	923 50 0820
I.E.S. DUQUE DE ALBURQUERQUE	SEGOVIA	CUÉLLAR	921 14 3302
I.E.S. MARÍA MOLINER	SEGOVIA	SEGOVIA	921 42 7011
CENTRO INTEGRADO DE F.P. PICO FRENTES	SORIA	SORIA	975 21 4764
I.E.S. MARÍA MOLINER	VALLADOLID	LAGUNA DE DUERO	983 54 6034
CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	VALLADOLID	MEDINA DEL CAMPO	983 81 3037
C.E.S. CRISTO REY	VALLADOLID	VALLADOLID	983 33 2811
CENTRO DIDÁCTICO	VALLADOLID	VALLADOLID	983 33 8669
COLEGIO SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE	VALLADOLID	VALLADOLID	983 21 8337
I.E.S. GALILEO	VALLADOLID	VALLADOLID	983 20 5640
I.E.S. JULIÁN MARIÁS	VALLADOLID	VALLADOLID	983 35 4733
I.E.S. LA MERCED	VALLADOLID	VALLADOLID	983 29 8400
I.E.S. LOS SAUCES	ZAMORA	BENAVENTE	980 63 0686
I.E.S. GONZÁLEZ ALLENDE	ZAMORA	TORO	980 69 2830
I.E.S. RÍO DUERO	ZAMORA	ZAMORA	980 52 5501



FORMACIÓN PROFESIONAL

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

CICLO FORMATIVO
GRADO MEDIO



Junta de
Castilla y León



INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

COMPETENCIA GENERAL

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y prevención de riesgos laborales, asegurando su funcionalidad y respeto al medio ambiente.

OCUPACIONES

Posibles ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes que podría desempeñar:

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

FORMA DE ACCEDER A ESTAS ENSEÑANZAS

Acceso directo

Cumplir alguna de las acreditaciones académicas siguientes:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Título de Graduado en Educación Secundaria.
- Título de Técnico Auxiliar.
- Título de Técnico.
- Haber superado el segundo curso de Bachillerato Unificado y Polivalente (B.U.P.)
- Haber superado el segundo curso del primer ciclo experimental de reforma de las enseñanzas medias.
- Haber superado, de las enseñanzas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos, el tercer curso del Plan de 1963 o segundo de comunes experimental.
- Haber superado otros estudios declarados equivalentes a efectos académicos con alguno de los anteriores.

Acceso mediante prueba

Quienes no tengan acceso directo pueden ingresar en un ciclo formativo de grado medio después de superar una prueba. Para acceder por esta vía se requiere tener como mínimo diecisiete años cumplidos en el año de realización de la prueba. Quedarán exentos de realizar la prueba quienes tengan superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

Salidas

- Trabajo
- Bachillerato
- Prueba de acceso a Ciclos de Grado Superior.

Más información

- Departamento de Orientación de los Centros.
- Direcciones Provinciales de Educación.
- Dirección General de Formación Profesional.
- <http://www.educa.jcyl.es>

PLAN DE ESTUDIOS (2.000 horas)

1º CURSO (990 horas)	
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Hrs./sem.)
1. Automatismos Industriales	8
2. Electrónica	2
3. Electrotecnia	5
4. Instalaciones Eléctricas Interiores	8
5. Formación y Orientación Laboral	3
6. Instalaciones Eléctricas y Automáticas en las Energías Renovables	4

2º CURSO (1.010 horas)		
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO 1º y 2º Trimestre (Hrs./sem.)	CENTRO DE TRABAJO 3º Trimestre (Hrs.)
1. Instalaciones de Distribución	6	
2. Infraestructuras Comunes de Telecomunicación en Viviendas y Edificios	6	
3. Instalaciones Domóticas	6	
4. Instalaciones Solares Fotovoltáicas	3	
5. Máquinas eléctricas	6	
6. Empresa e Iniciativa Emprendedora	3	
7. Formación en Centros de Trabajo		380