

## FAMILIA PROFESIONAL “ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA”

### Oferta Educativa:

- **Nivel II.** Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas. (Grado Medio).
- **Nivel III.** Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados. (Grado Superior).

### I.E.S. “RICARDO BERNARDO”

C/ Mies del Corro s/n 39724

– SOLARES - MEDIO CUDEYO (CANTABRIA)

Tel. 942 52 11 37 - Fax. 942 52 25 76

E-mail: [www.iesricardobernardo.es](http://www.iesricardobernardo.es)

. [iesricardobernardo.com](http://iesricardobernardo.com)



### I.E.S. RICARDO BERNARDO

**GRADO SUPERIOR**

**“TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS  
Y AUTOMATIZADOS”**



GOBIERNO DE CANTABRIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE



**FAMILIA PROFESIONAL ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA  
OFERTA EDUCATIVA L.O.E.**

<b>“TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS”</b>	OFERTA REGULAR	PRESENCIAL	HORARIO DE MAÑANA	ACCESO: Titulado en Bachillerato. Titulación equivalente. Prueba de acceso. 19 años cumplidos en el año de la prueba (o 18 si tiene GM de la misma familia profesional). Matrícula regular. 2 Cursos. Superando todos los módulos se obtiene el título.
	OFERTA MODULAR	PRESENCIAL	HORARIO DE MAÑANA	ACCESO: <u>Sin ninguna titulación</u> (Si quedan plazas libres). Mayor de 18 años.  Se matriculan en módulos específicos del Ciclo.  Módulo superado se obtiene certificación académica.  Si se superan tres módulos se puede llegar a titular (aprobándolo todo).  Tienen que inscribirse en la prueba de acceso a GS y con los tres módulos aprobados quedan exentos de la prueba.

**Competencia general.**

La competencia general de este título consiste en desarrollar proyectos y en gestionar y supervisar el montaje y mantenimiento de instalaciones electrotécnicas en el ámbito del reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). También consiste en supervisar el mantenimiento de instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones, a partir de la documentación técnica, especificaciones, normativa y procedimientos establecidos, asegurando el funcionamiento, la calidad, la seguridad, y la conservación del medio ambiente.

**ENSEÑANZAS QUE SE IMPARTEN**

<b>TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS ELE 301 C</b>			
<b>Primer Curso</b>			
Módulo		Carga horaria	Trimestre
0518	Técnicas y Procesos en Instalaciones Eléctricas	7	Primero
0519	Documentación Técnica en Instalaciones Eléctricas	3	
0520	Sistemas y Circuitos Eléctricos	5	
0521	Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas	7	Segundo
0522	Desarrollo de Redes Eléctricas y Centros de Transformación	5	Tercero
0527	Formación y Orientación Laboral	3	
<b>TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS ELE 301 C</b>			
<b>Segundo Curso</b>			
Módulo		Carga horaria	Trimestre
0517	Procesos en Instalaciones de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones	7	Primero
0523	Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas	8	
0524	Configuración de Instalaciones Eléctricas	8	
0602	Gestión del Montaje y del Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas	4	Segundo
0526	Proyecto de Sistemas Electrotécnicos y Automatizados		
0528	Empresa e Iniciativa Emprendedora	3	
	Formación en centros de trabajo	410	Tercero