



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,  
Investigació, Cultura i Esport



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE



**Unión Europea**

Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro

**IES Antonio José Cavanilles**

<http://cavanilles.org>

Av. Alcalde Lorenzo Carbonell 32-34

03007 ALICANTE

Tel. 965 936 500



# Técnico en: Instalaciones Eléctricas y Automáticas (Formación semipresencial)

**IES Antonio José Cavanilles**

Av. Alcalde Lorenzo Carbonell, 32-34

03007 ALACANT / ALICANTE

Teléfono: 965 936 500

Consultas y asistencia: [ead@cavanilles.es](mailto:ead@cavanilles.es)

**Coordinación del ciclo:**

Emilio Torres Ramírez: [emtorra@cavanilles.es](mailto:emtorra@cavanilles.es)

**Curso: 2021/2022**

# Técnico en: Instalaciones Eléctricas y Automáticas

(Real Decreto 177/2008, de 8 de febrero)

## Plan de formación (2000 horas)

### Primer curso:

- ✓ 0232 (AIN) Automatismos industriales (256h)
- ✓ 0233 (ELN) Electrónica (96h)
- ✓ 0234 (ELT) Electrotecnia (192h)
- ✓ 0235 (IEI) Instalaciones eléctricas interiores (256h)
- ✓ 0241 (FOL) Formación y orientación laboral (96h)
- ✓ 0000 (ING) Docencia en Inglés (64h)

### Segundo curso:

- ✓ 0236 (IDI) Instalaciones de distribución (132h)
- ✓ 0237 (ICT) Infraestructuras comunes de telecomunicación (110h)
- ✓ 0238 (IDO) Instalaciones domóticas (132h)
- ✓ 0239 (ISF) Instalaciones solares fotovoltaicas (66h)
- ✓ 0239 (ME) Máquinas Eléctricas (110h)
- ✓ 0242 (EIE) Empresa e iniciativa emprendedora (66h)
- ✓ 0000 (ING) Docencia en Inglés (44h)

Al finalizar la formación en el centro educativo, se realiza la fase de **prácticas en empresas (FCT)** (convalidable mediante experiencia profesional en el sector).

**Para poder realizar las prácticas en empresa el alumno ha de matricularse en régimen presencial.**

Si tuviese las prácticas convalidadas, titularía en el momento de superar todos los módulos y los haría en esta modalidad de estudios.

- ✓ 0243 Formación en centros de trabajo (380h)

Módulos de 2º curso que requieren conocimientos impartidos en 1º, por lo que **NO** se recomienda cursarlos sin haber visto los contenidos de 1º.

- IDO: Instalaciones Domóticas, muy recomendable haber superado Automatismos Industriales (AIN).
- IDI: Instalaciones de Distribución, muy recomendable haber superado Instalaciones Eléctricas de Interior (IEI) y Electrotecnia (ELT).

## Curso de tutoría

En ese curso podrás contactar con el tutor coordinador del ciclo y el resto de profesorado del ciclo. El coordinador del ciclo este curso es **Emilio Torres Ramírez** y su correo electrónico es: [emtorra@cavanilles.es](mailto:emtorra@cavanilles.es)

## Tutorías individuales

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Emilio Torres Ramírez	AIN-IDO			20:15 a 21:55		
Juan Luque	IEI		17:20 a 18:15			
Francisco Andreu Varela	IDI-ISF	15:30 a 17:20				
David Tenías Enseñat	MEL				16:25 a 18:15	
M <sup>a</sup> Dolores Huertas Muñoz	ING1-ING2			18:35 a 19:25	20:15 a 21:05	
M <sup>a</sup> Belen Martínez Reche	FOL				17:20 a 18:15	9:50 a 10:45
Eduardo Gálvez Garrido	ELT		20:15 a 21:05	20:15 a 21:05		
Pedro Fuentes Gómez	ELN	17:20 a 18:15		15:30 a 16:25		
Marta García-Romeu de la Vega	EIE			17:20 a 18:15		
Carlos Clemente Pérez	ICT		17:20 a 18:15			

Para asistir a las tutorías individuales, es **OBLIGATORIA** una **confirmación previa**, con 24 horas de antelación, mediante la plataforma, por teléfono o por correo electrónico. En determinadas ocasiones sería posible acordar un horario distinto si profesorado y alumnos están de acuerdo.

## Tutorías colectivas Curso 1º

PRIMER CURSO IEA				18:35 19:25	19:25 20:15	20:15 21:05	21:05 21:55
septiembre	Quincena 1	21-sep.	Presentación	PRESENTACION DEL CICLO (SALON DE ACTOS)			
		23-sep.	Presentación	ING	FOL	(20:15) IEI (20:45) ELT	ELN
octubre	Quincena 1	28-sep.	Semana 1	IEI	IEI	IEI	IEI
		30-sep.	Semana 1			ELN	
	Quincena 2	5-oct.	Semana 2	AIN	AIN	AIN	AIN
		7-oct.	Semana 2			ELN	
	Quincena 2	12-oct.	Semana 3	FESTIVO			
		14-oct.	Semana 3	FESTIVO			
		19-oct.	Semana 4	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
		21-oct.	Semana 4	ELT	ELT		
		26-oct.	Semana 5	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
		28-oct.	Semana 5				
noviembre	Quincena 3	2-nov.	Semana 6	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
		4-nov.	Semana 6				
	Quincena 4	9-nov.	Semana 7	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
		11-nov.	Semana 7		ING	ELN	
	Quincena 4	16-nov.	Semana 8	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
		18-nov.	Semana 8	ELT	ELT		
		23-nov.	Semana 9	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
		25-nov.	Semana 9		ING	ELN	
diciembre		29 al 3	Semana 10	Exámenes primera evaluación			
		7-dic.	Semana 11	FESTIVO			
		9-dic.	Semana 11	Exámenes primera evaluación			
		14-dic.	Semana 12	Recuperación de prácticas			
		16-dic.	Semana 12	Recuperación de prácticas			
enero	Quincena 5	11-ene.	Semana 13	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
		13-ene.	Semana 13				
	Quincena 6	18-ene.	Semana 14	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
		20-ene.	Semana 14	ELT	ELT	ELN	
		25-ene.	Semana 15	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
		27-ene.	Semana 15		ING		
febrero	Quincena 6	1-feb.	Semana 16	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
		3-feb.	Semana 16				
	Quincena 7	8-feb.	Semana 17	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
		10-feb.	Semana 17	ELT	ELT	FOL	
		15-feb.	Semana 18	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
		17-feb.	Semana 18				
	Quincena 7	22-feb.	Semana 19	Recuperación de prácticas			
		24-feb.	Semana 19	Exámenes segunda evaluación			
		28 al 4	Semana 20	Exámenes segunda evaluación			
	marzo	Quincena 8	8-mar.	Semana 21	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
10-mar.			Semana 21			ELN	ELN
15-mar.			Semana 22	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
Quincena 9		17-mar.	Semana 22	ELT	ELT		
		22-mar.	Semana 23	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
		24-mar.	Semana 23		ING		
		29-mar.	Semana 24	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
Quincena 9	31-mar.	Semana 24					
	5-abr.	Semana 25					
abril	Quincena 10	7-abr.	Semana 25				
		12-abr.	Semana 26	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B	AIN-A/IEI-B
mayo	Quincena 10	26-abr.	Semana 26		ING	ELN	
		3-may.	Semana 27	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A	AIN-B/IEI-A
	Quincena 10	5-may.	Semana 27	ELT	ELT	FOL	
		10-may.	Semana 28	Recuperación de prácticas			
	Quincena 10	12-may.	Semana 28	Exámenes tercera evaluación			
		17-may.	Semana 29	EXAMEN IEI 3ª EVALUACION			
		19-may.	Semana 29	Exámenes tercera evaluación			
		24-may.	Semana 30	EXAMEN AIN 3ª EVALUACION			
		26-may.	Semana 30	EXAMEN AIN 3ª EVALUACION			
		31-may.	Semana 31	EXAMEN IEI FINAL			
junio		2-jun.	Semana 31	Exámenes finales			
		7-jun.	Semana 32	EXAMEN AIN FINAL			
		9-jun.	Semana 32	Exámenes finales			

Las aulas de referencia son para AIN, ELT y ELN el taller E2, para IEI el taller E3, para el resto de módulos el aula 32A.

## Tutorías colectivas Curso 2º

SEGUNDO CURSO IEA				17:20 18:15	18:35 19:25	19:25 20:15	20:15 21:05	21:05 21:55
		21-sep.	Presentación	PRESENTACION DEL CICLO (SALON DE ACTOS)				
septiembre	Quincena 1	22-sep.	Semana 1	Presentación	IDO	ICT		
		27-sep.	Semana 2	Presentación	IDI-ISF	ING2	EIE	
		29-sep.	Semana 2		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		4-oct.	Semana 3		ING2	EIE		
octubre	Quincena 2	6-oct.	Semana 3		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		11-oct.	Semana 4	FESTIVO				
		13-oct.	Semana 4		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		18-oct.	Semana 5		MEL-A	MEL-A	MEL-A	
	Quincena 3	20-oct.	Semana 5		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		25-oct.	Semana 6		MEL-B	MEL-B	MEL-B	
		27-oct.	Semana 6		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		1-nov.	Semana 7	FESTIVO				
noviembre	Quincena 4	3-nov.	Semana 7		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		8-nov.	Semana 8		MEL-B	MEL-B	MEL-B	MEL-B
		10-nov.	Semana 8		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		15-nov.	Semana 9		MEL-A	MEL-A	MEL-A	MEL-A
	Quincena 5	17-nov.	Semana 9		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		22-nov.	Semana 10		MEL-B	MEL-B	MEL-B	MEL-B
		24-nov.	Semana 10		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		29-nov.	Semana 11		MEL-A	MEL-A	MEL-A	MEL-A
		1-dic.	Semana 11		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		6-dic.	Semana 12	FESTIVO				
diciembre		8-dic.	Semana 12	FESTIVO				
		13-dic.	Semana 13					
		15-dic.	Semana 13					
	enero		10-ene.	Semana 14	Recuperación de prácticas			
		12-ene.	Semana 14	Recuperación de prácticas				
		17-ene.	Semana 15	Exámenes primera evaluación				
		19-ene.	Semana 15	Exámenes primera evaluación				
Quincena 6		24-ene.	Semana 16		MEL-B	MEL-B	MEL-B	MEL-B
		26-ene.	Semana 16		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		31-ene.	Semana 17		MEL-A	MEL-A	MEL-A	MEL-A
		2-feb.	Semana 17		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
febrero	Quincena 7	7-feb.	Semana 18					
		9-feb.	Semana 18		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		14-feb.	Semana 19		ING2	EIE		
	Quincena 8	16-feb.	Semana 19		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		21-feb.	Semana 20		MEL-B	MEL-B	MEL-B	MEL-B
		23-feb.	Semana 20		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
marzo	Quincena 9	28-feb.	Semana 21		MEL-A	MEL-A	MEL-A	MEL-A
		2-mar.	Semana 21		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		7-mar.	Semana 22					
		9-mar.	Semana 22		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
	Quincena 10	14-mar.	Semana 23		MEL-A	MEL-A	MEL-A	
		16-mar.	Semana 23		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
		21-mar.	Semana 24		MEL-B	MEL-B	MEL-B	
		23-mar.	Semana 24		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		28-mar.	Semana 25		ING2	EIE		
		30-mar.	Semana 25		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
abril	Quincena 12	4-abr.	Semana 26					
		6-abr.	Semana 26		IDO-A	IDO-A	ICT-A	ICT-A
		11-abr.	Semana 27					
		13-abr.	Semana 27	FESTIVO				
		25-abr.	Semana 29					
		27-abr.	Semana 29		IDO-B	IDO-B	ICT-B	ICT-B
mayo	Quincena 13	2-may.	Semana 30					
		4-may.	Semana 30		IDO-A	IDO-A		
		9-may.	Semana 31					
		11-may.	Semana 31		IDO-B	IDO-B		
		16-may.	Semana 32	Recuperación de prácticas				
		18-may.	Semana 32	Recuperación de prácticas				
		23-may.		Exámenes segunda evaluación				
		25-may.		Exámenes segunda evaluación				
junio		30-may.	Semana 34	Recuperación de prácticas				
		1-jun.	Semana 34	Recuperación de prácticas				
		6-jun.		Exámenes FINALES				
		8-jun.		Exámenes FINALES				

Las aulas de referencia para los módulos son: para IDO el aula 204, para ICT el taller E6, para MEL el taller E1, para el resto de módulos el aula 32A.

## Exámenes de evaluación y finales (meramente orientativos)

### Curso 1º (3 evaluaciones)

#### Primera Evaluación

Módulo	Día	Hora	Aula
ELT	Jueves 02 diciembre	18:35 a 20:15	32A
ING1	Jueves 02 diciembre	16:25 a 18:15	32A
ELN	Jueves 9 diciembre	18:35 a 20:15	32A
FOL	Jueves 9 diciembre	16:25 a 18:15	32A
AIN	Martes 30 noviembre	18:35 a 20:15	E2
IEI	Martes 30 noviembre	20:15 a 21:55	E2

#### Segunda Evaluación

Módulo	Día	Hora	Aula
ELT	Jueves 24 febrero	18:35 a 20:15	32A
ING1	Jueves 24 febrero	16:25 a 18:15	32A
ELN	Jueves 03 marzo	18:35 a 20:15	32A
FOL	Jueves 03 marzo	16:25 a 18:15	32A
AIN	Martes 01 marzo	18:35 a 20:15	E2
IEI	Martes 01 marzo	20:15 a 21:55	E2

#### Tercera Evaluación

Módulo	Día	Hora	Aula
ELT	Jueves 12 Mayo	18:35 a 20:15	32A
ING1	Jueves 12 Mayo	16:25 a 18:15	32A
ELN	Jueves 19 Mayo	18:35 a 20:15	32A
FOL	Jueves 19 Mayo	16:25 a 18:15	32A
AIN	Martes 24 Mayo	18:35 a 21:05	E2
IEI	Martes 17 Mayo	18:35 a 21:05	E2

#### Evaluación Final

Módulo	Día	Hora	Aula
ELT	Jueves 09 junio	18:35 a 20:15	32A
ING1	Jueves 09 junio	16:25 a 18:15	32A
ELN	Jueves 02 junio	18:35 a 20:15	32A
FOL	Jueves 02 junio	16:25 a 18:15	32A
AIN	Martes 07 junio	18:35 a 21:05	E2
IEI	Martes 31 mayo	18:35 a 21:05	E2

### Curso 2º (2 evaluaciones)

#### Primera Evaluación

Módulo	Día	Hora	Aula
ISF	Online semana del 17 enero		
ING2	Lunes 17 Enero	17:20 a 18:15	32A
EIE	Lunes 17 Enero	18:35 a 19:25	32A
MEL	Lunes 17 Enero	19:25 a 21:05	32A
ICT	Miércoles 19 Enero	16:25 a 18:15	32A
IDO	Miércoles 19 Enero	18:35 a 20:15	204
IDI	Online semana del 17 enero		

#### Segunda Evaluación

Módulo	Día	Hora	Aula
ISF	Online semana del 23 mayo		
ING2	Lunes 23 Mayo	17:20 a 18:15	32A
EIE	Lunes 23 Mayo	18:35 a 19:25	32A
MEL	Lunes 23 Mayo	19:25 a 21:05	32A
ICT	Miércoles 25 Mayo	16:25 a 18:15	32A
IDO	Miércoles 25 Mayo	18:35 a 20:15	204
IDI	Online semana del 23 mayo		

#### Evaluación Final

Módulo	Día	Hora	Aula
ISF	Online semana del 06 junio		
ING2	Lunes 06 junio	17:20 a 18:15	32A
EIE	Lunes 06 junio	18:35 a 19:25	32A
MEL	Lunes 06 junio	19:25 a 21:05	32A
ICT	Miercoles 08 junio	16:25 a 18:15	32A
IDO	Miercoles 08 junio	18:35 a 20:15	204
IDI	Online semana del 06 junio		

Las fechas de examen **SIEMPRE** deben comprobarse antes del mismo, las aquí publicadas son meramente orientativas, pudiendo sufrir modificaciones. **Sólo se consideran fechas oficiales las que se publiquen en el aula virtual.** Cualquier modificación a estas fechas se publicará indicando el aula/taller en que se realizará el examen, al menos, con una semana de antelación a la fecha prevista del examen y se avisará a través del foro de novedades del curso.