



**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. 965 935 500



# Técnico superior en: Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (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:**

Miguel Ángel Romero Zarco: [miguelangel13@cavanilles.es](mailto:miguelangel13@cavanilles.es)

**Curso: 2019/2020**

# Técnico Superior en: Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

(Real Decreto 1127/2010, de 2 de noviembre)

## Plan de formación (2000 horas)

### Primer curso:

- ☑ 0519 (DTIE) Documentación técnica instalaciones eléctricas (96h)
- ☑ 0520 (SCE) Sistemas y circuitos eléctricos (128h)
- ☑ 0522 (DRECT) Desarrollo redes eléctricas y centros de transformación (128h)
- ☑ 0523 (CIDA) Configuración de Instalaciones domóticas y automáticas (160h)
- ☑ 0524 (CIE) Configuración de instalaciones eléctricas (160h)
- ☑ 0602 (GMMI) Gestión montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (96h)
- ☑ 0527 (FOL) Formación y orientación laboral (96h)
- ☑ 0000 (ING1) Docencia en Inglés (96h)

### Segundo curso:

- ☑ 0517 (PIICT) Procesos instal. infra. comunes de telecomunicaciones (140h)
- ☑ 0518 (TPIE) Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas (180h)
- ☑ 0521 (TPIDA) Técnicas y procesos en inst. domóticas y automáticas (180h)
- ☑ 0528 (EIE) Empresa e iniciativa emprendedora (60h)
- ☑ 0000 (ING2) Docencia en Inglés (40h)

Al finalizar la formación en el centro educativo, se realiza la fase de [prácticas en empresas \(FCT\)](#) (convalidable mediante experiencia profesional en el sector). Durante las prácticas se desarrollará también el módulo de Proyecto.

**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.

- ☑ 0526 Proyecto sistemas electrotécnicos y automatizados (40h)
- ☑ 0529 Formación en centros de trabajo (400h)

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

**Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas (TPIE):** Requiere conocimientos de SCE, CIE y DTIE.

**Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas (TPIDA):** Requiere tener superado el módulo de CIDA

**Inglés II:** Requiere conocimientos previos del idioma o haber cursado Inglés I.

## Curso de tutoría

En este curso podrás contactar con el tutor coordinador del ciclo y el resto de profesorado del mismo. El coordinador del ciclo este curso es Miguel Ángel Romero Zarco y su correo electrónico es: miguelangel13@cavanilles.es

### Tutorías individuales

PRIMER CURSO	Módulos	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Miguel Ángel Romero Zarco	CIDA - TUT			19:25 a 20:15	09:50 a 10:45
Francisco Andreu Varela	DRECT			17:20 a 18:15 18:35 a 19:25	
Rafael Herrero Mira	DTI				15:30 a 16:25 16:25 a 17:20
Belén Martínez Reche	FOL	08:55 a 09:50		15:30 - 16:20	
Alfonso Huéscar Muñoz	GMME	18:35 a 19:25	18:35 a 19:25		
Ana Díaz García	ING1	11:10 a 12:05 12:05 a 13:00			
Alfonso Alfonso Arenas	CIE	18:35 a 21:05			
Alfonso Alfonso Arenas	SCE		20:15 a 21:55		

SEGUNDO CURSO	Módulos	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Belén Martínez Reche	EIE	09:50 a 10:45		16:20 - 17:10	
Fuensanta Javaloyes Torrecillas	ING2			15:30 - 17:20	
Fco. Javier Cerverón Verdés	PICT				17:20 a 18:15 18:35 a 19:25
José Andrés Ibáñez	TPIDA		18:35 a 19:25		09:50 a 10:45
Estebán Parres Ferri	TPIE			16:25 - 17:20 17:20 - 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 alumnado están de acuerdo.

## Tutorías colectivas Curso 1º

PRIMER CURSO SEA											
mes	día	HORARIO	SEMANA	15:30	16:25	17:20	18:35	19:25	20:15	21:05	
				16:25	17:20	18:15	19:25	20:15	21:05	21:55	
sep	13	Presentación tutor y ciclo			CIDA (22A)	CIDA (22A)	Presentación ciclo (18:00 a 20:50)				
	20	Presentación módulos (Biblioteca)	FOL (32A)		ING1 (32A)	DRECT	CIE/SCE	DTI	GMME		
	27		1A	ING1	CIDA-A / DTI-B	CIDA-A / DTI-B	CIDA-A / SCE-B	CIDA-A / SCE-B	CIDA-A / GMME-B	CIDA-A	
oct	4		1B	FOL	CIDA-B / DTI-A	CIDA-B / DTI-A	CIDA-B / SCE-A	CIDA-B / SCE-A	CIDA-B / GMME-A	CIDA-B	
	11		2A	ING1	CIDA-A / DTI-B	CIDA-A / DTI-B	CIDA-A / SCE-B	CIDA-A / SCE-B	CIDA-A / SCE-B	CIDA-A / SCB-B	
	18		2B	CIDA-B/DTI-A	CIDA-B / DTI-A	CIDA-B / SCE-A	CIDA-B / SCE-A	CIDA-B / SCE-A	CIDA-B / SCE-A		
	25		3	DRECT	DRECT	DRECT	DRECT	CIE	CIE	CIE	
nov	8		4A	ING1	CIDA-A / DTI-B	CIDA-A / DTI-B	CIDA-A / SCE-B	CIDA-A / SCE-B	CIDA-A / GMME-B	CIDA-A	
	15		4B	CIDA-B	CIDA-B / DTI-A	CIDA-B / DTI-A	CIDA-B / SCE-A	CIDA-B / SCE-A	CIDA-B / GMME-A		
	22		5	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA		
	29		6	Recuperación prácticas							
dic	5	del 2 al 5 de diciembre	7	Exámenes Primera Evaluación							
	13		8	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA		
ene	10		9	DTI	DTI	SCE	SCE	SCE	GMME		
	17		10	ING1	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	
	24		11	DTI	DTI	CIE	CIE	CIE	GMME		
	31		12	FOL	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	
feb	7		13	ING1	DTI	DTI	DRECT	DRECT	DRECT		
	14		14	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA		
	28	del 24 al 28 de febrero	15	Exámenes Segunda Evaluación							
mar	6		16	ING1	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	
	13		17	DTI	DTI	SCE	SCE	SCE	GMME		
	27		18	FOL	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	
abr	3		19	ING1	DTI	DTI	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	
may	8		20	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	GMME		
	15		21	ING1	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	CIDA	
	22	del 18 al 22 de mayo	22	Exámenes Tercera Evaluación							
	29		23	Recuperación de prácticas							
jun	5	del 1 al 5 de junio	24	Exámenes Finales (Convocatoria Ordinaria)							

## Tutorías colectivas Curso 2º

SEGUNDO CURSO SEA									
mes	día	HORARIO	15:30	16:25	17:20	18:35	19:25	20:15	21:05
			16:25	17:20	18:15	19:25	20:15	21:05	21:55
sep	13	<b>Presentación módulos</b>	TPIE(E-8)	TPIDA (A204)	TPIDA (A204)	PICT (A204)	EIE (A204)	ING2 (A204)	
	20		TPIE	TPIE	TPIE	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)
	27		EIE	EIE	ING2	PICT	PICT	PICT	PICT
oct	4		TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)
	11		TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	PICT	PICT	PICT
	18		EIE	EIE	ING2	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)	TPIDA (303)
	25		TPIDA	TPIDA	TPIDA	PICT	PICT	PICT	PICT
nov	8		TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE
	15		TPIDA	TPIDA	TPIDA	PICT	PICT	PICT	PICT
	22		TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE
	29		EIE	EIE	ING2	PICT	PICT	PICT	PICT
dic	6								
	13		TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE
ene	10	<b>del 7 al 10 de enero</b>	<b>Exámenes primera evaluación</b>						
	17		EIE	EIE	ING2	PICT	PICT	PICT	PICT
	24		TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA
	31		TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE
feb	7		EIE	EIE	ING2	TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA
	14		TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE
	28		TPIDA	TPIDA	TPIDA	PICT	PICT	PICT	PICT
mar	6		EIE	EIE	ING2	PICT	PICT	PICT	PICT
	13		TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA
	27		TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE
abr	3		TPIDA	TPIDA	TPIDA	PICT	PICT	PICT	PICT
may	8	<b>Recuperación de prácticas</b>							
			TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE	TPIE
	15	<b>del 11 al 15 de mayo</b>	<b>Exámenes Segunda Evaluación</b>						
	22	<b>Recuperación de prácticas</b>							
			TPIDA	TPIDA	TPIDA	TPIDA	PICT	PICT	PICT
	29	<b>del 25 al 29 de mayo</b>	<b>Exámenes Finales (Convocatoria Ordinaria)</b>						
jun	5	<b>del 1 al 5 de junio</b>	<b>Presentación Proyectos</b>						

## Aulas de referencia:

Aulas de referencia para las prácticas salvo que el profesorado indique lo contrario:

CIDA	A204
DRECT	210
DTI	31
FOL	310
GMME	A202
ING1	32A
SCE/CIE	E3

EIE	310
ING2	32A
PICT	E6
TPIDA	A204 A303
TPIE	E8

## Exámenes de evaluación y finales (meramente orientativos)

### Curso 1º (3 evaluaciones)

#### CALENDARIO DE EXÁMENES 1a EVALUACIÓN MÓDULOS DE 1º SEA

LUNES 02 - diciembre		
MÓDULO	HORA	AULA
DRECT	15:30 - 18:15	310
ING1	18:35 - 20:15	32A

MIÉRCOLES 04 - diciembre		
MÓDULO	HORA	AULA
CIE	15:30 - 17:20	33
DTI A	17:20	31
DTI B	19:25	

MARTES 03 - diciembre		
MÓDULO	HORA	AULA
SCE	15:30 - 17:20	33
FOL	17:20 - 19:05	310
GMME	19:25 - 21:05	201

JUEVES 05 - diciembre		
MÓDULO	HORA	AULA
CIDA	15:30 - 21:05	A204

#### CALENDARIO DE EXÁMENES 2a EVALUACIÓN MÓDULOS DE 1º SEA

MARTES 25 - febrero		
MÓDULO	HORA	AULA
SCE	15:30 - 17:20	33
FOL	17:20 - 19:05	310
GMME	19:25 - 21:05	A202

JUEVES 27 - febrero		
MÓDULO	HORA	AULA
CIDA	15:30 - 21:05	A204

MIÉRCOLES 26 - febrero		
MÓDULO	HORA	AULA
DTI	15:30 - 18:15	31
ING1	18:35 - 20:15	32A

VIERNES 28 - febrero		
MÓDULO	HORA	AULA
DRECT	15:30 - 18:15	33
CIE	18:20 - 21:05	33

#### CALENDARIO DE EXÁMENES 3a EVALUACIÓN MÓDULOS DE 1º SEA

MARTES 19 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
SCE	15:30 - 17:20	33
FOL	17:20 - 19:05	310
GMME	19:25 - 21:05	A202

JUEVES 21 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
CIDA	15:30 - 21:05	A204

MIÉRCOLES 20 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
DTI	15:30 - 18:15	31
ING1	18:35 - 20:15	32A

VIERNES 22 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
DRECT	15:30 - 18:15	33
CIE	18:20 - 21:05	33

CALENDARIO DE EXÁMENES FINALES MÓDULOS DE 1º SEA

MARTES 02 - junio		
MÓDULO	HORA	AULA
ING1	15:30 - 17:20	32A
FOL	17:20 - 19:05	310
GMME	19:25 - 21:05	A202

JUEVES 04 - junio		
MÓDULO	HORA	AULA
CIDA	15:30 - 21:05	A204

MIÉRCOLES 03 - junio		
MÓDULO	HORA	AULA
DTI	15:30 - 18:15	31
SCE	18:35 - 20:15	33

VIERNES 05 - junio		
MÓDULO	HORA	AULA
RECT	15:30 - 18:15	33
CIE	18:20 - 21:05	33

Curso 2º (2 evaluaciones)

CALENDARIO DE EXÁMENES 1a EVALUACIÓN MÓDULOS DE 2º SEA

MIÉRCOLES 08 - enero		
MÓDULO	HORA	AULA
TPIE	15:30 - 18:15	209
PICT	18:35 - 21:05	Taller E6

VIERNES 10 - enero		
MÓDULO	HORA	AULA
TPIE	15:30 - 18:15	209
TPIDA	18:35 - 21:55	A204

JUEVES 09 - enero		
MÓDULO	HORA	AULA
ING2	15:30 - 17:20	32A
EIE	18:35 - 20:15	310

CALENDARIO DE EXÁMENES 2a EVALUACIÓN MÓDULOS DE 2º SEA

MIÉRCOLES 13 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
TPIE	15:30 - 18:15	209
PICT	18:35 - 21:05	Taller E6

VIERNES 15 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
TPIE	15:30 - 18:15	209
TPIDA	18:35 - 21:55	A204

JUEVES 14 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
ING2	15:30 - 17:20	32A
EIE	18:35 - 20:15	310

CALENDARIO DE EXÁMENES FINALES MÓDULOS DE 2º SEA

MIÉRCOLES 27 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
TPIE	15:30 - 18:15	209
PICT	18:35 - 21:05	Taller E6

VIERNES 29 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
TPIE	15:30 - 18:00	209
TPIDA	18:20 - 21:40	A204

JUEVES 28 - mayo		
MÓDULO	HORA	AULA
ING2	15:30 - 17:20	32A
EIE	18:35 - 20:15	310

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.