

Formación a distancia / semipresencial

Curso: 2018/19

Técnico Superior (LOE) en: Automatización y Robótica Industrial

IES Antonio José Cavanilles

Av. Alcalde Lorenzo Carbonell, 32-34

03007 ALACANT / ALICANTE

965 936 500 (Tel.)

965 936 501 (Fax)

Consultas y asistencia técnica: ead@cavanilles.es

Secretaría para semipresencial: secretariacavanilles@gmail.com

Coordinador del ciclo:

José Vicente García Gil: vicentegarcia@cavanilles.es

Aula Virtual de la Conselleria: <http://fp.edu.gva.es/av/>

Página web IES Cavanilles: <http://cavanilles.edu.gva.es/>

IMPRESINDIBLE:

Comprueba tu correo electrónico en la plataforma y en caso de que sea erróneo cámbialo con urgencia, es la única forma de que te lleguen los avisos del curso.

Las cuentas @ya.com, @mixmail.com y @ono.com pueden no recibir los mensajes del curso, se recomienda cambiarla.

Técnico Superior en: Automatización y Robótica Industrial

(Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre)

Plan de formación (2000 horas)

Primer curso:

- ☑ 0959 (SEN) Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos (128h)
- ☑ 0960 (SSP) Sistemas secuenciales programables (160h)
- ☑ 0961 (SMR) Sistemas de medida y regulación (128h)
- ☑ 0962 (SPO) Sistemas de potencia (160h)
- ☑ 0963 (DTE) Documentación técnica (96h)
- ☑ 0964 (INI) Informática industrial (96h)
- ☑ 0970 (FOL) Formación y orientación laboral (96h)
- ☑ CV003 (ING I) Docencia en Inglés (96h)

Segundo curso:

- ☑ 0965 (SPA) Sistemas programables avanzados (100h)
- ☑ 0966 (RIN) Robótica industrial (80h)
- ☑ 0967 (CIN) Comunicaciones industriales (160h)
- ☑ 0968 (ISA) Integración de sistemas de automatización industrial (160h)
- ☑ 0971 (EIE) Empresa e iniciativa emprendedora (60h)
- ☑ CV004 (ING II) 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.

- ☑ 0969 Proyecto automatización y robótica industrial (40h)
- ☑ 0972 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.

Sistemas Programables Avanzados (SPA): Requiere conocimientos de SSP, INI y SMR

Integración de Sistemas de Automatización Industrial (ISA): Requiere conocimientos de SMR, SEN, DTE y SPO

Comunicaciones Industriales (CIN): Requiere conocimientos de SSP, INI

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

Información importante relativa a esta modalidad de estudios

- El máximo de módulos que se pueden cursar cada año en esta modalidad no puede superar las **1000 horas lectivas** (o un curso académico completo).
- Solicitud de **convalidaciones, en secretaría** antes del 11 de octubre de 2018 hasta las 19 horas.
- Por motivos administrativos la matrícula individual de módulos es muy complicada por el gran número de alumnos y módulos, por lo que puede haber errores. El alumno que **observe errores o desee modificar la matrícula**, deberá presentar el modelo de confirmación de matrícula disponible en la web, confirmando sólo aquellos módulos que desee cursar. La solicitud se presentará **en el aula virtual**, antes del 28 de septiembre a las 19 horas.
- Las fechas de **anulación de matrícula**(no consume convocatorias)hasta el 5 de abril de 2019 **y renuncia a evaluación** hasta el 6 mayo de 2019 (convocatoria ordinaria) y hasta el 3 de junio de 2019 (convocatoria extraordinaria).
- En la modalidad semipresencial o a distancia **se realizan las prácticas en empresa (FCT)** una vez superados todos los módulos. Puede matricularse en cualquier centro que imparta el ciclo formativo para realizar las prácticas.
- Los alumnos que tengan experiencia profesional acreditada (vida laboral y certificados de empresa) de más de un año en empresas del sector pueden solicitar la **exención de FCT** y presentar el módulo Proyecto. Para ello deberán estar matriculados de TODOS los módulos que le falten para completar el título (máximo de 1000 horas). Debe tenerse en cuenta que la solicitud sólo será efectiva si el alumno aprueba **todos los módulos**, de quedarle pendiente algún módulo NO se le concederá la convalidación de la FCT ni le será evaluado el proyecto hasta que no los supere. Esta solicitud se descarga desde la web del centro y sólo deberán presentarla en secretaría los alumnos que estén en disposición de superar todos los módulos del curso. **Antelación mínima de 30 días del inicio de las prácticas.**
La **renuncia al módulo de FCT** se podrá realizar incluso durante la realización de las prácticas.

Resumen de fechas clave

Confirmación de matrícula	Hasta el 28 de septiembre
Convalidaciones	Hasta el 11 de octubre
Anulación de matrícula	Hasta el 5 de abril
Renuncia a evaluación	Ordinaria: hasta el 6 de mayo Extraordinaria: hasta el 3 de junio
Exención FCT	Antelación mínima de 30 días del inicio de las prácticas.
Renuncia a la FCT	Se podrá realizar incluso durante la realización de las prácticas.
Periodos vacacionales	Navidad: del 22 de diciembre al 6 de enero Semana Santa: del 18 de abril al 28 de abril

Puedes descargar las instancias para la realización de los distintos trámites desde la página web del centro:

➤ Información general

<http://cavanilles.edu.gva.es/>

➤ Descarga de instancias:

<http://fp.cavanilles.com/mod/folder/view.php?id=23409>

Información de acceso

De acuerdo con la normativa de inicio de curso para centros educativos que imparten Ciclos Formativos de Formación Profesional, el Aula Virtual para la modalidad a distancia / semipresencial es la que pone a disposición de los centros la Conselleria de Educación:

Aula Virtual de la Conselleria: <http://fp.edu.gva.es/av/>

El **usuario** y la **contraseña de acceso** son una **combinación del DNI (sin letra y con un 0 delante)**. Por ejemplo, un usuario cuyo DNI sea el 12345678F, tanto su usuario de acceso como la contraseña serán:

DNI 12345678F >> usuario y clave >>012345678

NIE X1234567B >> usuario y clave >>0x1234567

Ó x01234567 (probar ambos)

Los alumnos que hubieran cursado el año pasado mantienen la contraseña del curso pasado.

El sistema puede obligar a cambiar la contraseña en el primer acceso a la plataforma.

Recomendaciones básicas:

1. Actualiza tu perfil personal

Comprueba que la cuenta de correo es correcta, en algunos casos se ha usado una cuenta ficticia para daros de alta o no se ha escrito de forma correcta. A veces los mensajes se redirigen mal, comprueba siempre la carpeta de SPAM. También puedes mantener la dirección y redirigir los correos de la plataforma a otra cuenta. Los cambios puedes hacerlos desde la página del perfil (pincha sobre tu nombre en la plataforma)

Al cambiar la dirección de correo, se mandará un mensaje de confirmación a la nueva dirección, hasta que no se confirme el cambio no será efectivo.

Sube una foto a tu perfil, en esta modalidad de estudios es imprescindible para poder hacer un seguimiento adecuado por parte de los docentes.

En el apartado **preferencias**, puedes hacer otros ajustes, como configurar el idioma, la suscripción a los foros, redirigir los mensajes a otra cuenta, cambiar la contraseña...

<http://fp.edu.gva.es/av/user/preferences.php>

La matriculación depende del programa de gestión docente, por lo que si detectas algún error en tus datos personales, debes contactar con la secretaría del centro por teléfono (965 936 500) o preferiblemente por correo electrónico a secretariacavanilles@gmail.com indicando tu nombre, el DNI, el ciclo cursado y los datos personales del perfil que deseas modificar.

Las modificaciones de estos datos estarán modificadas en la siguiente sincronización del sistema (esperar un mínimo de 24 horas).



2. Utiliza un navegador compatible y actualizado

Es recomendable utilizar un **navegador actualizado** que permita el **manejo de pestañas**, Firefox permite hacer esto de forma automática, así como Google Chrome. El navegador Explorer, puede presentar problemas de visualización y compatibilidad, además deberéis configurarlo para que abra los enlaces nuevos en pestañas en lugar de ventanas.

Otros navegadores como Safari u Opera pueden no ser compatibles con elementos como el editor HTML.


3. Presta atención a la mensajería interna y al correo

Es importante [prestar atención a la mensajería interna de Moodle](#) ya que la comunicación más frecuente será esta. Para enviar un mensaje a otro usuario basta con pinchar sobre su nombre. Aparecerá entonces la página del perfil con los datos personales y un botón de **Enviar mensaje**, al pulsarlo se abrirá una ventana emergente en la que podrás escribir mensaje.

Los mensajes enviados aparecen como una ventana emergente al entrar al curso y también se mandan por correo electrónico cuando el usuario no está conectado. Los mensajes recibidos desde la plataforma deberán responderse a través de la misma, **nunca responder al correo electrónico de aviso, usar siempre la mensajería de la plataforma**, porque la dirección de respuesta puede no ser la del profesor, con lo que el mensaje nunca le llegará-

Como es frecuente tener bloqueados los elementos emergentes, **existen bloques que informan** de los mensajes pendientes de leer. Conviene prestar atención por si tenemos algún mensaje no leído.

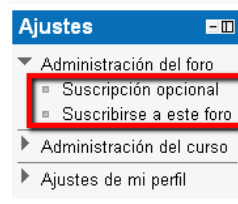


Bastará con pulsar sobre el icono con forma de sobre  para abrirlo.

4. Revisa los foros

Los foros son una herramienta muy importante en este tipo de formación ya que informan de las novedades, permiten comunicarte con compañeros y profesores y son el medio más habitual para resolver dudas.

Por defecto estarás suscrito a todos los foros, eso quiere decir que TODOS los mensajes se te enviarán por correo electrónico. Si este funcionamiento te supone un problema, puedes anular la suscripción a cualquier foro (excepto el de novedades de cada curso) usando el enlace en el bloque de 'Ajustes'.

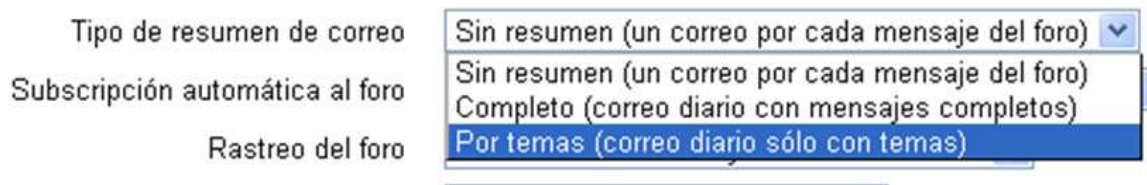


Página: 1 2 (Siguiente)

Desde el bloque de ajustes de cada foro puedes suscribirte o darte de baja del mismo, para que te mande o no los mensajes por correo electrónico

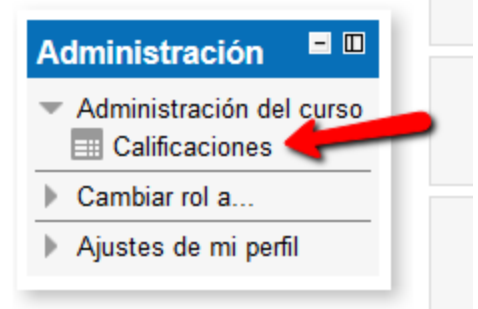
[CUESTIONES SOBRE COPIAS DE SEGURIDAD](#)

También puedes ajustar tu perfil personal para que en vez de mandar un mensaje por cada entrada a cualquier foro, sólo mande un correo diario con el resumen de mensajes publicados en los distintos foros de todos los cursos.



5. Revisa el libro de calificaciones de cada curso

En el libro de calificaciones aparecen las calificaciones, comentarios y anotaciones de los profesores a las tareas entregadas a través de la plataforma. De un vistazo rápido puedes comprobar si te quedan tareas por presentar y las calificaciones obtenidas.



Lo que debes encontrar en cada curso:

- ☑ La programación del módulo o un resumen, con los criterios de evaluación y recuperación de la materia no superada.
- ☑ Un foro abierto en el que puedas plantear dudas
- ☑ El libro de calificaciones del curso donde verás los comentarios a las tareas presentadas.
- ☑ Los temas y las actividades propuestas, con una antelación mínima de dos semanas desde su publicación hasta su fecha de entrega.
- ☑ El calendario de prácticas y sesiones presenciales, donde queda establecido claramente las que son voluntarias y obligatorias, con una **antelación mínima de dos semanas**.
- ☑ Además el profesorado se compromete a responder a todos los mensajes a través de la plataforma y las consultas en los foros en un tiempo razonable (de 48-72 horas si coincide fin de semana).

Para cualquier incidencia relacionada con el Aula Virtual, podéis contactar a través de la dirección: ead@cavanilles.es.

Para modificar tus datos personales (nombre incorrecto) o cambiar la dirección de correo electrónico, contactar con la secretaría en: secretariacavanilles@gmail.com.

Curso de tutoría

En ese curso podrás contactar con el tutor coordinador del ciclo y encontrar información sobre la solicitud de convalidaciones oficiales de módulos y las fechas de anulación de matrícula y renunciadas.

El coordinador del ciclo este curso es **José Vicente García Gil** y su correo electrónico es el siguiente: vicentegarcia@cavanilles.es

Tutorías individuales

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
José Angel Alonso Chordá	SSP	20:00 - 20:50		8:55 - 9:50	20:00 - 20:50
	RIN				
José Vicente García Gil	SPO	18:20 - 19:10			17:10 - 18:00
Francisco Hernández Poveda	FOL		15:30 - 17:10		
Elena Gómez Albajar	ING2		16:20 - 18:00		
Ana Díaz García	ING1	15:30 -19:10			
Alfonso Huéscar Muñoz	INI				16:20 - 17:10
	DTE				17:10 - 18:00
	INI y DTE		18:20 - 19:10		18:20 - 19:10
José Fco. Hernández Barceló	SEN				18:20 - 20:00
Amador Martínez Ferrer	SMR	17:10 - 19:10			
Mari Cruz Pacheco Tejuelo	CIN	17:10 - 19:10			
María Pérez Cabezas	ISA		16:20 - 18:00		20:00 - 20:50
Roberto Álvarez Sindín	SPA	17:10 - 18:00		19:10 - 20:00	
Ana Cano Inarejos	EIE		19:10 - 20:00		16:20 - 17:10
					18:20 - 19:10

Otros horarios son posibles, previo acuerdo con el profesorado
Aulas de referencia para las prácticas, salvo que se indique lo contrario:

SSP-SEN-SMR	303
SPO	E-8
DTE-INI	202
ISA-CIN-SPA-RIN	200
FOL-EIE-ING1-ING2	32A

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 ARI		15:30-16:20	16:20-17:10	17:10-18:00	18:20-19:10	19:10-20:00	20:00-20:50	20:50-21:40
14-sept	Presentación ciclo							
21-sept	Presentación (32-A)	FOL	SMR	DTE/INI	SEN	SPO	SSP	ING1
28-sept	Quincena 1	ING1	SPO-A/SMR	SPO-A/SMR	SPO-A/INI-B	SPO-A/DTE-B	SPO-A/SEN	SPO-A/SEN
5-oct	Quincena 1	FOL	SPO-B/SMR	SPO-B/SMR	SPO-B/INI-A/SEN	SPO-B/DTE-A/SEN	SPO-B/SEN	SPO-B/SEN
19-oct	Quincena 2	ING1	SPO-A/SMR/SEN	SPO-A/SMR/SEN	SPO-A/INI-B/SEN/SSP	SPO-A/DTE-B/SSP	SPO-A/SSP	SPO-A/SSP
26-oct	Quincena 2	SPO-B/SEN	SPO-B/SMR/SEN	SPO-B/SMR/SEN	SPO-B/INI-A/SEN/SSP	SPO-B/DTE-A/SSP	SPO-B/SSP	SSP
9-nov	Quincena 3	SPO-A/SEN	SPO-A/SMR/SEN	SPO-A/SMR/SEN	SPO-A/INI-B/SEN/SSP	SPO-A/INI-B/SSP	SPO-A/DTE-B/SSP	SSP
16-nov	Quincena 3	ING1	SPO-B/SMR/SEN	SPO-B/SMR/SEN	SPO-B/INI-A/SEN/SSP	SPO-B/INI-A/SSP	SPO-B/DTE-A/SSP	SPO-B/SSP
23-nov	Quincena 4	SPO-A/SEN	SPO-A/SMR/SEN	SPO-A/SMR/SEN	SPO-A/INI-B/SEN/SSP	SPO-A/INI-B/SSP	SPO-A/DTE-B/SSP	SSP
30-nov	Quincena 4	SPO-B/SEN	SPO-B/SMR/SEN	SPO-B/SMR/SEN	SPO-B/INI-A/SEN/SSP	SPO-B/INI-A/SSP	SPO-B/DTE-A/SSP	SSP
14-dic	Recuperación prácticas							
17-20-dic	Exámenes Primera Evaluación							
11-en	Quincena 5	SPO-A/SEN	SPO-A/SMR/SEN	SPO-A/SMR/SEN/SSP	SPO-A/INI-B/SEN/SSP	SPO-A/INI-B/SEN/SSP	SPO-A/DTE-B/SEN/SSP	SEN/SSP
18-en	Quincena 5	SPO-B/SEN	SPO-B/SMR/SEN	SPO-B/SMR/SSP	SPO-B/INI-A/SSP	SPO-B/DTE-A/SSP	SPO-B/SSP	SSP
25-en	Quincena 6	ING1	SPO-A/SMR	SPO-A/SMR	SPO-A/INI-B	SPO-A/DTE-B	SPO-A	SPO-A
1-feb	Quincena 6	SPO-B/SMR	SPO-B/SMR	SPO-B/SMR	SPO-B/INI-A	SPO-B/DTE-A	SPO-B	
8-feb	Quincena 7	FOL	SEN	SEN/SSP	INI-B/SEN/SSP	INI-B/SEN/SSP	DTE-B/SEN/SSP	SEN/SSP
15-feb	Quincena 7	SEN	SEN	SEN/SSP	INI-A/SEN/SSP	DTE-A/SEN/SSP	SEN/SSP	SEN/SSP
22-feb	Quincena 8	ING1	SMR/SEN	SMR/SEN/SSP	INI-B/SEN/SSP	DTE-B/SEN/SSP	SEN/SSP	SEN/SSP
1-mar	Quincena 8	SEN	SMR/SEN	SMR/SEN/SSP	INI-A /SEN/SSP	DTE-A/SEN/SSP	SEN/SSP	SEN/SSP
4-8-mar	Exámenes Segunda Evaluación							
15-mar	Quincena 9	FOL	SPO-A/SMR	SPO-A/SMR	SPO-A/INI-B	SPO-A/INI-B	SPO-A/DTE-B	SPO-A
22-mar	Quincena 9	ING1	SPO-B/SMR	SPO-B/SMR	SPO-B/INI-A	SPO-B/INI-A	SPO-B/DTE-A	SPO-B
29-mar	Quincena 10	SMR/SEN	SMR/SEN	SMR/SEN/SSP	INI/SEN/SSP	INI/SEN/SSP	DTE/SEN/SSP	SSP
5-abr	Quincena 10	ING1	SEN	SEN/SSP	SEN/SSP	SEN/SSP	SEN/SSP	SSP
12-abr	Quincena 11	SMR/SEN	SMR/SEN	SMR/SEN/SSP	INI/SEN/SSP	DTE/SEN/SSP	SEN/SSP	SSP
10-may	Quincena 11	ING1	SMR/SEN	SMR/SEN/SSP	INI/SEN/SSP	DTE/SEN/SSP	SEN/SSP	SSP
17-may	Recuperación prácticas							
20-24-may	Exámenes Tercera Evaluación							
31-may	Recuperación prácticas							
3-7-jun	Exámenes Finales (Conocatoria Ordinaria)							

Tutorías colectivas Curso 2º

SEGUNDO CURSO		15:30-16:20	16:20-17:10	17:10-18:00	18:20-19:10	19:10-20:00	20:00-20:50	20:50-21:40
14-sept	Presentación (Aula 200)	EIE (Aula204)	SPA	ING2(Aula204)	RIN	ISA	CIN	
21-sept	Tutorías colectivas	CIN	CIN	RIN	RIN	ISA	ISA	ISA
28-sept	Tutorías colectivas	EIE	EIE	ING2	SPA	SPA	SPA	
5-oct				Prácticas por turnos				
19-oct	Tutorías colectivas	EIE	EIE	ING2	Prácticas por turnos			
26-oct				Prácticas por turnos				
9-nov				Prácticas por turnos				
16-nov				Prácticas por turnos				
23-nov	Tutorías colectivas	EIE	EIE	ING2	Prácticas por turnos			
30-nov				Prácticas por turnos				
14-dic				Prácticas por turnos				
11-en				Prácticas por turnos				
14-18-en		Exámenes Primera Evaluación						
25-en	Tutorías colectivas	ISA	ISA	ISA	SPA	SPA	SPA	
1-feb	Tutorías colectivas	EIE	EIE	ING2	CIN	CIN	RIN	RIN
8-feb				Prácticas por turnos				
15-feb				Prácticas por turnos				
22-feb	Tutorías colectivas	EIE	EIE	ING2	Prácticas por turnos			
1-mar				Prácticas por turnos				
8-mar				Prácticas por turnos				
15-mar				Prácticas por turnos				
22-mar	Tutorías colectivas	EIE	EIE	ING2	RIN	RIN	Prácticas por turnos	
29-mar				Prácticas por turnos				
5-abr				Prácticas por turnos				
12-abr				Prácticas por turnos				
10-may				Prácticas por turnos				
13-17-may		Exámenes Segunda Evaluación						
24-may		Recuperación prácticas						
27-31-may		Exámenes Finales (Convocatoria Ordinaria)						
3-7-jun		Presentación Proyectos						

Exámenes de evaluación y finales (meramente orientativos)

Curso 1º (3 evaluaciones)

Primera Evaluación

	L 17-Dic	M 18-Dic	Mx 19-Dic	J 20-Dic
SPO	17:10 - 18:50			
SEN		15:30 - 17:10		
INI		17:10 - 19:10		
DTE		19:10 - 20:50		
ING1	19:10 - 20:50			
SMR	15:30 - 17:10			
SSP				18:20 - 20:50
FOL				15:30 - 17:10

Segunda Evaluación

	M 5-Mar	Mx 6-Mar	J 7-Mar	V 8-Mar
SPO		15:30 - 17:10		
SEN			16:20 - 18:00	
INI			18:20 - 20:00	
DTE			20:00 - 21:40	
ING1	19:10 - 20:50			
SMR				17:10 - 18:50
SSP				19:10 - 21:40
FOL	15:30 - 17:10			

Tercera Evaluación

	M 21-May	Mx 22-May	J 23-May	V 24-May
SPO		15:30 - 17:10		
SEN			16:20 - 18:00	
INI			18:20 - 20:00	
DTE			20:00 - 21:40	
ING1	19:10 - 20:50			
SMR				17:10 - 18:50
SSP				19:10 - 21:40
FOL	15:30 - 17:10			

Exámenes Finales (Convocatoria Ordinaria)

	M 4-Jun	Mx 5-Jun	J 6-Jun	V 7-Jun
SMR		9:30 - 13:30		
SPO	9:30 - 13:30	15:30 - 21:40		
SEN				15:30 - 18:00
INI			18:20 - 20:00	
DTE			20:00 - 21:40	
ING1	19:10 - 20:50			
SSP			9:30 - 12:30	19:10 - 21:40
FOL	15:30 - 17:10			

Curso 2º (2 evaluaciones)

Primera Evaluación

	Mx 16-En	J 17-En	V 18-En
CIN			15:30 - 18:00
ISA		15:30 - 18:00	
SPA			18:20 - 20:50
EIE		18:20 - 20:00	
ING2		20:00 - 21:40	
RIN	19:10 - 21:40		

Segunda Evaluación

	Mx 15-May	J 16-May	V 17-May
CIN			15:30 - 18:00
ISA		15:30 - 18:00	
SPA			18:20 - 20:50
EIE		18:20 - 20:00	
ING2		20:00 - 21:40	
RIN	19:10 - 21:40		

Exámenes Finales (Convocatoria Ordinaria)

	Mx 29-May	J 30-May	V 31-May
CIN			15:30 - 18:00
ISA		15:30 - 18:00	
SPA			18:20 - 20:50
EIE		18:20 - 20:00	
ING2		20:00 - 21:00	
RIN	19:10 - 21:40		9:30 - 12:30

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 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.