

GUIA DE MATRICULACIÓN 2017/2018

**Grado en Ingeniería de Electrónica Industrial y Automática / Doble Grado
en Ingeniería de Electrónica Industrial y Automática + Dycr**

ESCUELA ARQUITECTURA, INGENIERIA Y DISEÑO



**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Contenido

Contactos Servicios al Estudiante de la Escuela.....	3
Los miércoles en la Escuela: Aprender haciendo.....	5
Pautas generales para la matriculación de todas las titulaciones de la Escuela.....	6
Normas generales	6
Modificación de matrícula	7
Normativa Inglés	9
Normativa Prácticas en Empresa	10
Normativa Actividades Universitarias.....	10
Asignaturas Impartidas en Inglés	11
Hibridación	11
Proyectos Integradores - PBS.....	13
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática – Plan 2016	14
Horarios.....	14
Prerrequisitos Conceptuales	14
Asignaturas con Docencia en inglés	14
Hibridación	15
Proyectos Integradores – PBS	15
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática / Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Dycr – Plan 2010	16
Horarios y Planes de Extinción	16
Prerrequisitos Conceptuales	18
Asignaturas con Docencia en inglés	18
Hibridación	19
Proyectos Integradores – PBS	19



Contactos Servicios al Estudiante de la Escuela

- ✓ **Directora de Servicios al Estudiante de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño**
 - Maria José García (mariajose.garcia@universidadeuropea.es)

- ✓ **Coordinadores Académicos**
 - Titulaciones Lunes- viernes (Informática, Telecomunicaciones, Biomédicas, Piloto, Animación y Videojuegos)
 - Laura García (laura.garcia@universidadeuropea.es)
 - Titulaciones Lunes-viernes (Industriales, Aeroespacial)
 - Victoria Pascual (victoria.pascual@universidadeuropea.es)
 - Titulaciones Arquitectura, Arte y Diseño (todos los formatos)
 - Silvia Herrero (silvia.herrero@universidadeuropea.es)
 - Titulaciones Civil y Edificación (todos los formatos)
 - Beatriz López-Terradas (beatriz.lopez-terradas@universidadeuropea.es)
 - Titulaciones HCAP (informática, telecomunicaciones, industriales)
 - Beatriz López-Terradas (beatriz.lopez-terradas@universidadeuropea.es)
 - Internacional
 - Andrés Abasolo (andres.abasolo@universidadeuropea.es)

- ✓ **Coordinador de Prácticas Profesionales**
 - Titulaciones Área Tic/Teleco/Biomédicas
 - Laura García (laura.garcia@universidadeuropea.es)
 - Titulaciones Área Industriales/Edificación/Civil/Aeroespacial
 - Ruth Fuensalida (ruth.fuensalida@universidadeuropea.es)
 - Titulaciones Arquitectura, Arte y Diseño
 - Inmaculada Esteban y Alberto Galindo
 (inmaculada.esteban@universidadeuropea.es)
 (alberto.galindo@universidadeuropea.es)



✓ **Coordinador de Trabajo Fin de Grado**

- Titulaciones Área Tic/Teleco/Biomédicas/ Aeroespacial
 - Jose Manuel López (josemanuel.lopez@universidadeuropea.es)
- Titulaciones Área Industrial
 - David Estévez (david.estevez@universidadeuropea.es)
- Titulaciones HCAP Área Industrial
 - Isabel Lado (misabel.lado@universidadeuropea.es)
- Titulaciones Arquitectura, Arte y Diseño
 - TFT –Grado en Arquitectura-: Alberto Galindo (alberto.galindo@universidaddeuropea.es) , TFG –Grado en Fundamentos-: Néstor Montenegro (nestor.montenegro@universidadeuropea.es) ; Grado en Diseño: Adolfo Jordán (adolfo.jordan@universidadeuropea.es); Grado en Arte: Daniel Villegas (daniel.villegas@universidaddeuropea.es)



Los miércoles en la Escuela: Aprender haciendo

- ✓ La etapa universitaria es un periodo muy intenso, en el que se producen multitud de experiencias y aprendizajes. Para facilitar y potenciar este aprendizaje vivencial, la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño, ha dejado los miércoles sin docencia reglada.
- ✓ Durante los miércoles se programan múltiples actividades que te resultarán de interés. Actividades relacionadas con los clubs de estudiantes, conferencias, talleres, concursos, visitas a empresas, obras, museos, exposiciones o centros de investigación, fiestas, ferias, etc. Recuerda, los miércoles son días de actividades muy diversas para la Escuela. Reserva este día en tu agenda. No te los pierdas



Pautas generales para la matriculación de todas las titulaciones de la Escuela

Normas generales

- ✓ Revisa la guía para realizar la matrícula online de la universidad para el curso 2017/2018 que habrás recibido por correo electrónico y que tienes disponible en la [web de la universidad](#).
- ✓ Este documento incluye normativa adicional específica de la Escuela.
 - Es necesario realizar desde el inicio la matrícula del **curso completo**.
 - Sólo se permitirá realizar modificaciones de matrícula en los **plazos establecidos** y siempre que haya plazas disponibles y la solicitud se justifique adecuadamente y se ajuste a los **criterios especificados en la normativa de modificación de matrícula 17/18** de la Universidad
 - Debes matricular las asignaturas del mismo curso en el mismo grupo.
 - Ej. Curso 2º- Grupo T21, Curso 3º - Grupo M31. (M = Turno de Mañana; T = Turno de Tarde)
 - **Debes matricular un máximo de 72 ECTS por curso académico**, siempre realizando la matrícula del curso completo. Inglés y Actividades Universitarias son dos asignaturas más y si se cursan han de estar dentro del límite.
 - Las asignaturas matriculadas deben estar repartidas por los distintos trimestres de manera que **sólo excepcionalmente se permitirá matricular más de 4 asignaturas en un mismo trimestre**.
- ✓ **No se admiten matriculas de asignaturas cuyo horario coincida**. Sólo en caso de finalización de estudios o por paralización del itinerario curricular, se valorarán posibles solapes de forma excepcional, y sólo en asignaturas que el estudiante ya haya cursado con anterioridad.
- ✓ **No es posible matricular asignaturas de cursos superiores si quedan pendientes materias de cursos anteriores**.
- ✓ Los estudiantes en horario lunes viernes podrán solicitar de manera excepcional matricular asignaturas en grupos online o en fin de semana, sólo si dichas asignaturas se han cursado previamente en el mismo idioma en horario lunes a viernes y no hay alternativa en dicho horario o si existen incompatibilidades horarias que sean demostrables.
- ✓ Los estudiantes que tengan concedida una **estancia internacional en el curso 17/18** deben matricular en la UEM tanto las asignaturas que vaya a cursar en los trimestres que permanezca en España, como aquellas que forme parte de su Learning Agreement. Es también imprescindible solicitar inmediatamente la modificación de la matrícula en caso de variación en destino del Learning Agreement.



Modificación de matrícula

- ✓ Se establece un periodo de modificación de matrícula al inicio de cada trimestre. En el curso 2017/2018 corresponde con:
 - PRIMER TRIMESTRE: 13 al 24 de septiembre de 2017(ambos inclusive).
 - SEGUNDO TRIMESTRE: 19 al 22 de diciembre de 2017 y del 8 al 12 de enero de 2018.
 - TERCER TRIMESTRE: 20 al 23 de marzo y del 2 al 6 de abril de 2018.
 - CUARTO TRIMESTRE: 18 al 22 de junio de 2018.

- ✓ Dentro de estos periodos, las solicitudes deben realizarse a través de la aplicación de modificación de matrícula, en este enlace. (Soy alumno->matriculación->solicitud de modificación de matrícula).

- ✓ Sólo se aceptarán por este canal y siempre que haya plazas disponibles y cuando se cumplan las condiciones de modificación de matrícula del curso académico (Soy alumno->matriculación->condiciones generales de modificación de matrícula).

- ✓ **Se debe argumentar SIEMPRE la solicitud en el campo de “Observaciones” de la aplicación de modificación de matrícula; serán rechazadas aquellas solicitudes que no estén debidamente argumentadas o que no sean acordes a las condiciones generales de modificación de matrícula.**

- ✓ Si, excepcionalmente, fuese necesario realizar una petición fuera de los periodos establecidos y por causas compatibles con las condiciones de modificación de matrícula, la solicitud ha de realizarse a través de instancia general online y su aprobación estará sujeta a la normativa de modificación de matrícula fuera de plazo.

- ✓ **Los alumnos de Estancia Internacional:** Es necesario solicitar durante la primera semana de cada periodo de estancia, la modificación de matrícula, en caso de variación del Learning Agreement



Normativa Trabajo Fin de Grado (TFG)

- ✓ La normativa específica del Trabajo fin de grado (TFG) de cada titulación la podrás encontrar en el campus virtual de tu titulación. También tu coordinador académico puede proporcionártela.
- ✓ Los estudiantes **sólo se podrán matricular de la asignatura de TFG si se matriculan a la vez de todos los créditos que tengan pendientes contemplados en el Plan de Estudios de su titulación, pudiendo excepcionalmente tener pendientes de matricular las asignaturas de inglés y Actividades Universitarias (AAUU).**
- ✓ Además, será necesario que el estudiante haya **superado** en el momento de la matriculación del TFG el **nivel B2.1** (el nivel inmediatamente inferior al nivel meta que debe superar para finalizar la titulación).
- ✓ Para presentar el TFG, los estudiantes deben haber aprobado todos los créditos necesarios para finalizar su titulación, excepto un máximo de 12 ECTS, pudiendo ser estos los pertenecientes a las asignaturas de Inglés y AAUU.
- ✓ La matriculación en el TFG da derecho al alumno a ser asignado a un tutor o a un taller y a presentarse a **dos convocatorias: una de carácter ordinario y otra extraordinaria**, ambas comprendidas dentro del mismo curso académico. Como en cualquier otra asignatura, los alumnos que no obtengan la calificación de aprobado en la convocatoria ordinaria pueden continuar con el desarrollo de su trabajo. De suspender en la convocatoria extraordinaria, deberán volver a matricularse de la materia.



Normativa Inglés

- ✓ Es necesario realizar la **prueba de nivel de Inglés** al ingresar en la Universidad para determinar el nivel de inglés. Si no la has realizado contacta con el Language Center (Edificio B, Servicios al Estudiante)
- ✓ Para titulaciones en formato diario (horario de lunes a viernes) es necesario **superar el nivel B.2.2** para poder finalizar la titulación y solicitar el título.
- ✓ Para las titulaciones en horario compatible con la actividad profesional (HCAP) cuando los estudiantes no cursan completa la titulación el alumno debe cumplir una de las siguientes condiciones:
 - Superar el nivel B1 mediante los cursos del Language Center, con su correspondiente prueba objetiva, partiendo del nivel establecido en la prueba de acceso.
 - Superar un curso de idioma por cada curso académico iniciado en la universidad.
 - Total de niveles a superar en UEM:
 - 1-72 ECTS: 1 nivel
 - 73-144 ECTS: 2 niveles
 - 145-216 ECTS: 3 niveles
 - Más de 216 ECTS: nivel meta
- ✓ Para alcanzar este nivel meta, **se deben ir matriculando y cursando los [cursos de inglés gratuitos de los distintos niveles](#)**. Son presenciales, y se ofrecen en diferentes horarios para cada nivel. La duración de cada curso puede elegirse de un trimestre (*fast track*) o anual (*slow-track*) dependiendo del nivel. Se matriculan al comienzo del curso, y en los periodos de modificación de matrícula. En este caso se recomienda hacer una petición para el curso de inglés solamente, y otra posterior para el resto de cambios (si los hubiese).
- ✓ Los estudiantes que tengan asignatura obligatoria “inglés” en su plan de estudios, deben matricularla cuando tengan superado el nivel B2.1 (o el nivel inmediatamente inferior al nivel que deben superar para titular). Para aprobar la asignatura deberán superar el nivel meta (el necesario para finalizar estudios) y superar una prueba específica diseñada por el Lenguaje Center. En este proceso, tendrá a su disposición un tutor del Lenguaje Center, para asesorarle sobre sus progresos en el idioma.



Normativa Prácticas en Empresa

- ✓ Para realizar las Prácticas en Empresa / Externas es necesario tener **superados al menos el 65% de los créditos** totales de la titulación (156 ECTS)
- ✓ **Los estudiantes, deben matricularse desde el comienzo del curso.** En caso contrario, se podrán matricular cuando **el estudiante tenga ya un acuerdo pactado con alguna empresa** y cumpliendo las normas de matriculación y de modificación de matrícula.
- ✓ Es necesario *registrarse primeramente en el departamento de “Carreras Profesionales”*, llevar a cabo la *sesión de orientación* de Carreras Profesionales, y subir el Currículum Vitae a la plataforma. <http://uem.trabajando.es> ; también es obligatorio acudir a las sesiones presenciales trimestrales realizadas por el coordinador de prácticas profesionales
- ✓ El alumno aplicará a las ofertas que le interesen de forma proactiva.
- ✓ *Se recomienda consultar la Guía de Práctica Profesional publicada para el curso 17/18 en el campus virtual de la asignatura.*

Normativa Actividades Universitarias

- ✓ La asignatura de Actividades Universitarias es obligatoria en muchos de los planes de estudios, en otros es optativa
- ✓ A fin de superar esta materia, es necesario acumular créditos ECTS a lo largo de la vida del estudiante en la Escuela, bien participando en los clubes de la UEM o asistiendo y participando activamente en determinados seminarios y actividades organizados por la Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño durante el curso académico que se consideren relevantes para la obtención de créditos de esta materia.
- ✓ Solamente se pueden obtener un máximo de 3ECTS por cada actividad realizada fomentando, de esta manera, la participación variada de la vida estudiantil en la Universidad.
- ✓ La carga de los créditos correspondientes la realiza la Escuela y debe solicitarse mediante la apertura de una instancia general online adjuntando la documentación que acredita la obtención de uno o varios ECTS.
- ✓ Es necesario tener cargados en el expediente al menos 4 ECTS para poder matricular la asignatura. La asignatura se supera con la obtención de 6 ECTS.



Asignaturas Impartidas en Inglés

- ✓ En esta titulación hemos preparado un plan de formación que incluye algunas asignaturas que se desarrollan completamente en inglés. Es recomendable que, para cursarlas, hayas superado el nivel B2.2.
- ✓ En la aplicación de matriculación online se especifica, para cada grupo, si se imparte en inglés. Revisa detalladamente esa información antes de matricular.
- ✓ Si al inicio de una asignatura no tienes el nivel de inglés necesario para cursarla, puedes solicitar su desmatriculación en el periodo de modificación de matrícula habilitado al inicio de cada periodo lectivo. No se admitirán modificaciones por esa causa una vez que ya se ha superado el inicio de la asignatura (pasado el periodo de modificación correspondiente)
- ✓ Si no has hecho aún tu prueba de nivel, contacta de inmediato con el Language Center para solicitar la realización de dicha prueba (language.center@universidadeuropea.es).
- ✓ **Revisa atentamente en el anexo qué asignaturas se imparten en inglés en tu titulación en este curso 17/18.**

Hibridación

- ✓ Vivimos en la era de internet, de la virtualización de la información y de muchas actividades. Ahora y en el futuro necesitarás aprender nuevas cosas a través de internet y para hacerlo con éxito, necesitas practicar. Esta es la filosofía en la que se basa nuestro formato híbrido para algunas asignaturas. Las asignaturas híbridas te ofrecen contenidos preparados para que los puedas estudiar y aprender en cualquier parte en formato on-line a través del Campus Virtual, más clases presenciales para realizar las actividades que precisan ser desarrolladas en el aula con tus compañeros y el profesor o profesora.
- ✓ Son grupos exclusivos para alumnos presenciales de lunes a viernes.
- ✓ Es obligatorio matricular las asignaturas en formato híbrido porque no se oferta en formato presencial. En las titulaciones dobles se ofertan las mismas asignaturas que en las titulaciones simples.
- ✓ El objetivo del nuevo sistema es que el estudiante desarrolle las siguientes competencias:
 - Trabajo en grupo
 - Trabajo a distancia
 - Adaptación al medio



- ✓ Revisa atentamente en el anexo qué asignaturas se imparten en el modelo híbrido en tu titulación en este curso 17/18.



Proyectos Integradores - PBS

- ✓ Aprender haciendo es una excelente manera de aprender. Te permite ver el resultado de lo que aprendes aplicado a un proyecto que crece con tu conocimiento.
- ✓ Además, para casi cualquier proyecto, es preciso hacer converger conocimientos y destrezas asociadas a más de una asignatura. Los empleadores (empresas e instituciones) y la sociedad en general necesitan universitarios y universitarias capaces, como tú, de desarrollar estos proyectos que te entrenan para encontrar soluciones a problemas aunando conocimientos de varios campos.
- ✓ Por eso hemos diseñado los proyectos integradores, donde varias asignaturas (y sus docentes y sus estudiantes) colaboran para desarrollar un proyecto común: el proyecto integrador.
- ✓ Revisa atentamente en los anexos las asignaturas en las que en este curso 17/18 se desarrollarán proyectos integradores en tu titulación



Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática – Plan 2016

Horarios y Planes de Extinción

- ✓ Los grupos y horarios para Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Plan 2016, ofertados se muestran en la tabla de más abajo.
- ✓ Actualmente se encuentran en Extinción, existiendo únicamente grupo para repetidores los cursos de primero.

Grupos /Franja horaria			
		8:30-14:30	15:30-21:30
Primer curso – En extinción			
Villaviciosa	M1B: Inglés (solo repetidores)	X	
Villaviciosa	M11: Español(solo repetidores)	X	
Segundo curso			
Villaviciosa	T2B: Inglés		X
Villaviciosa	T21: Español		X

Prerrequisitos Conceptuales

- ✓ No hay prerrequisitos conceptuales para primer y segundo curso

Asignaturas con Docencia en inglés

- ✓ Las asignaturas que se imparten en este curso 2017/18 en inglés se detallan a continuación. Grupo completo:

Grupos con docencia en inglés	Nivel de inglés	Grupo
Todas las asignaturas de primer curso	B2	M1B
Todas las asignaturas de segundo curso	B2	T2B

- ✓ Asignaturas que solo se ofertan en inglés:

Asignaturas que se imparten en Inglés	Curso	Grupo
Fundamentos de Organización de Empresas	2	Todos
Estadística para Ingeniería	2	Todos



Hibridación

Asignaturas en las que este curso 16/17 se impartirán en formato hibridado

Asignaturas con Docencia Hibridada	Trimestre	Grupo
Estadística para la Ingeniería	T3	T2B
Estadística para la Ingeniería	T2	T21

Proyectos Integradores – PBS

- ✓ Asignaturas en las que en este curso 16/17 se desarrollarán proyectos integradores. Es recomendable cursar todas las asignaturas que comparten proyecto integrador el mismo año académico.

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Plan 2016
<p>Primer Curso – Asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyecto Básico de Ingeniería: Ampliación de Física <p>Segundo Curso – Asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyecto Básico de Ingeniería: Teoría de máquinas y mecanismos ▪ Proyecto Básico de Ingeniería: Automatismos y Control ▪ Proyecto Básico de Ingeniería: Organización de Empresas y Sistemas de Producción Industrial



Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática / Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Dycr – Plan 2010

Horarios y Planes de Extinción

- ✓ Los grupos y horarios para Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Plan 2010, ofertados se muestran en la tabla de más abajo.
- ✓ Actualmente se encuentran en Extinción, existiendo únicamente grupo para repetidores los cursos de primero.

Grupos /Franja horaria			
		8:30-14:30	15:30-21:30
Primer curso – En extinción			
Villaviciosa	M1B: Inglés (solo repetidores)	X	
Villaviciosa	M11: Español(solo repetidores)	X	
Segundo curso			
Villaviciosa	T2B: Inglés		X
Villaviciosa	T21: Español		X
Tercer curso			
Villaviciosa	M31: Español	X	
Cuarto curso			
Villaviciosa	T41: Español		X
Villaviciosa	T42: Español		X



- ✓ Los grupos y horarios para Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Dycr Plan 2010 ofertados se muestran en la tabla de más abajo.
- ✓ Actualmente se encuentran en Extinción, existiendo únicamente grupo para repetidores los cursos de primero

Grupos /Franja horaria			
		8:30-14:30	15:30-21:30
Primer curso – En extinción			
Villaviciosa	M1B: Inglés (solo repetidores)	X	
Villaviciosa	M11: Español(solo repetidores)	X	
Villaviciosa	M19: Formato Semipresencial*		
Segundo curso			
Villaviciosa	T2B: Inglés		X
Villaviciosa	T21: Español		X
Villaviciosa	M29: Formato Semipresencial*		
Tercer curso			
Villaviciosa	M31: Español	X	
Villaviciosa	M39: Formato Semipresencial*		
Cuarto curso			
Villaviciosa	T41: Español		X
Villaviciosa	T42: Español		X
Villaviciosa	M49: Formato Semipresencial*		
Quinto curso			
Villaviciosa	M59: Formato Semipresencial*		
Sexto curso			
Villaviciosa	M69: Formato Semipresencial*		

* Asignaturas de DYCRE (M19 Economía de la Empresa, M19 Fundamentos de Marketing)

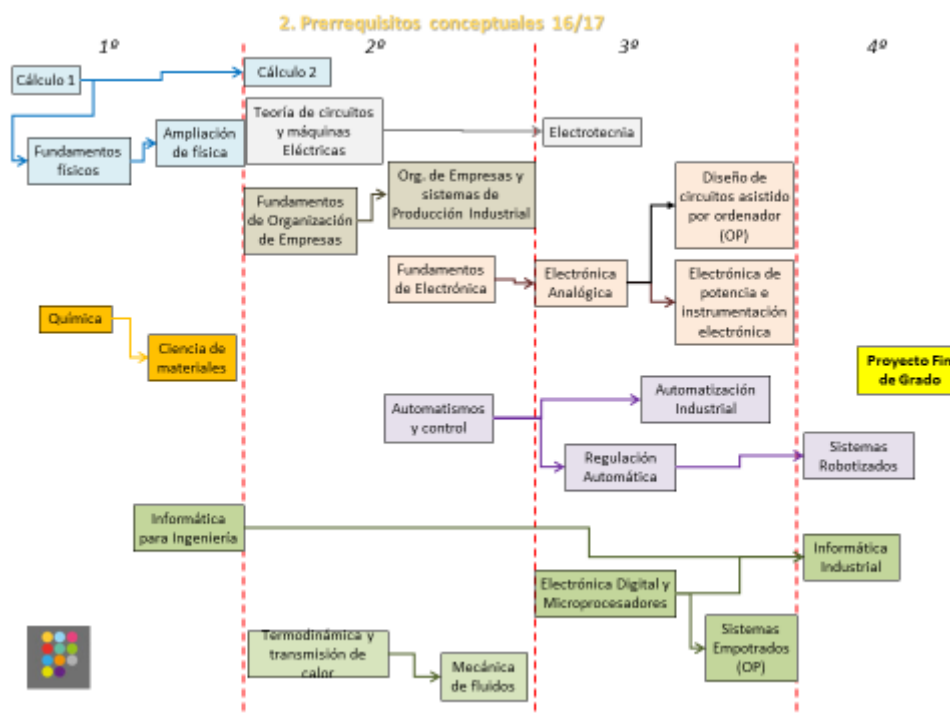
* Asignaturas de DYCRE (T29 Contabilidad Financiera 1, T29 Comportamiento del Consumidor)

* Asignaturas de DYCRE (M39 Contabilidad Financiera 2, M39 Derecho de la Empresa, M39 Gestión Financiera, M39 Dirección de Personas)

* Asignaturas de DYCRE (T49 Comportamiento del consumidor, T49 Pensamiento Económico y Social, T49 Sistemas Impositivos, T49 Planificación y Decisión Empresarial)



Prerrequisitos Conceptuales



Asignaturas con Docencia en inglés

- ✓ Las asignaturas que se imparten en este curso 2017/18 en inglés se detallan a continuación. Grupo completo:

Grupos con docencia en inglés	Nivel de inglés	Grupo
Todas las asignaturas de primer curso	B2	M1B
Todas las asignaturas de segundo curso	B2	T2B

- ✓ Asignaturas que solo se ofertan en inglés:

Asignaturas que se imparten en Inglés	Curso	Grupo
Estadística para Ingeniería	2	Todos
Electrónica Digital y Microprocesadores	2	Todos



Hibridación

Asignaturas en las que este curso 17/18 se impartirán en formato hibridado

Asignaturas con Docencia Hibridada	Trimestre	Grupo
Estadística para la Ingeniería	T3	T2B
Estadística para la Ingeniería	T2	T21

Proyectos Integradores – PBS

- ✓ Asignaturas en las que en este curso 17/18 se desarrollarán proyectos integradores. Es recomendable cursar todas las asignaturas que comparten proyecto integrador el mismo año académico.

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Plan 2016
<p>Segundo Curso – Asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teoría de máquinas y mecanismos ▪ Automatismos y Control <p>Tercer Curso – Asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Electrónica Digital y Microprocesadores ▪ Sistemas Empotrados ▪ Electrónica de Potencia e Instrumentación <p>Cuarto Curso – Asignaturas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyectos ▪ Calidad Total y Gestión Medioambiental

