

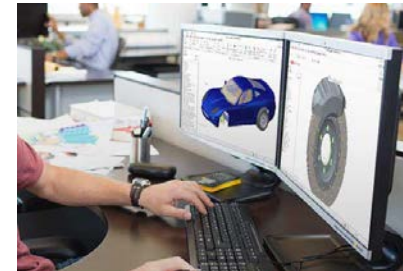
Máster Universitario en INGENIERÍA INDUSTRIAL



Presentación

El Máster incluye todas las competencias que la Ley obliga para adquirir las **atribuciones de la profesión regulada de Ingeniero Industrial**

Aporta una intensa formación **multidisciplinar** resultando en profesionales muy **versátiles**, capaces de abarcar multitud de puestos de trabajo en:



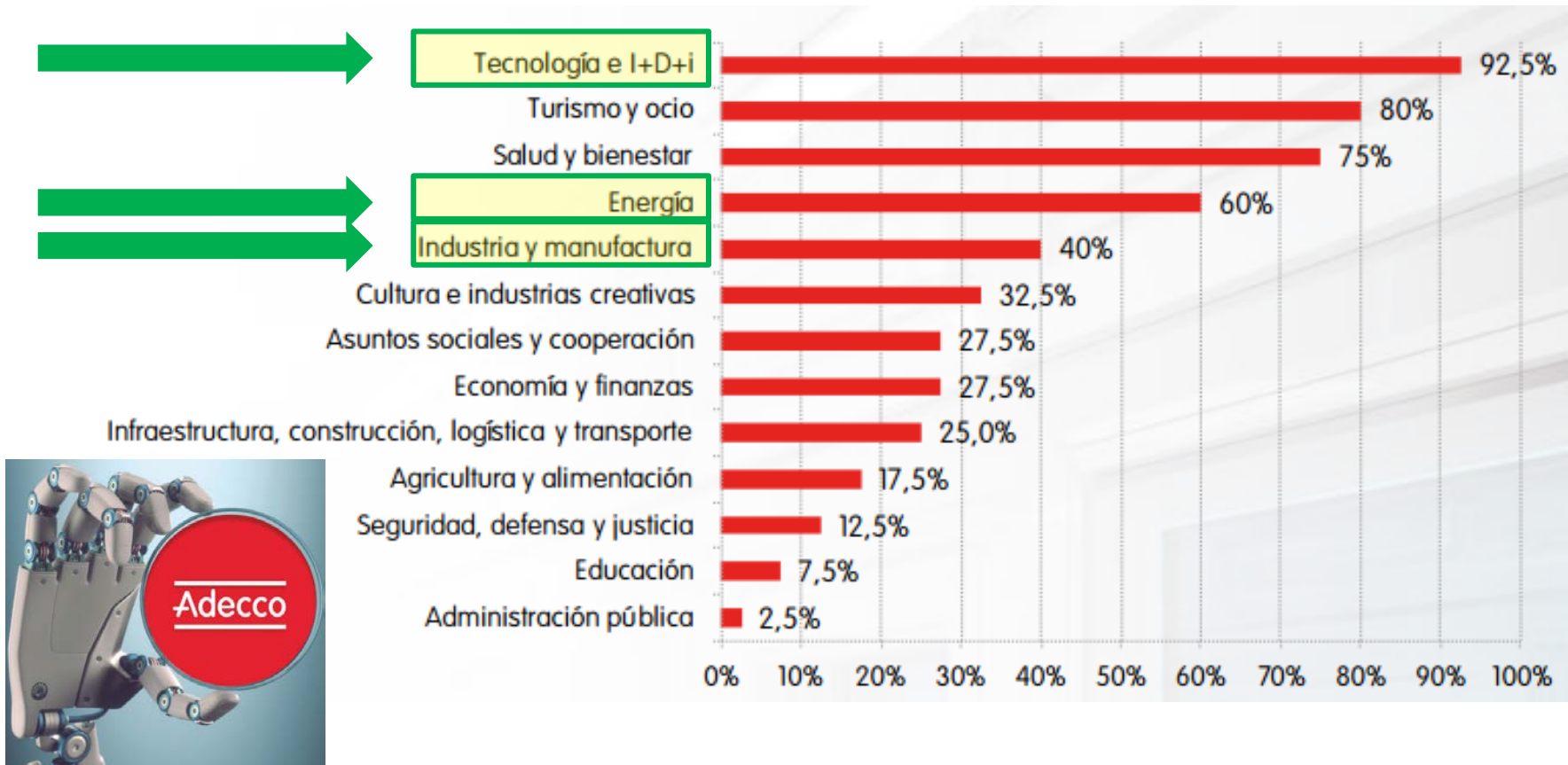
Producción, Gestión, Desarrollo tecnológico, Investigación, Docencia,...



Elegir Ingeniería Industrial

Empleabilidad

Sectores que liderarán las ofertas de empleo en 2020



Elegir Ingeniería Industrial

Empleabilidad



Titulaciones universitarias más demandadas en la oferta de empleo

Titulación universitaria	2016		2015	
	% Sobre el total de ofertas de empleo	% Sobre la oferta de empleo para titulados universitarios	% Sobre el total de ofertas de empleo	% Sobre la oferta de empleo para titulados universitarios
Administración de Empresas	4,49%	10,65%	4,41%	10,40%
Ingeniería Informática	2,54%	6,02%	3,64%	8,58%
3^a Ingeniería Industrial	2,30%	5,45%	1,83%	4,30%

Oferta de empleo para titulados universitarios generada y difundida en España para trabajar en otros países

Titulación universitaria	2016		2015	
	% sobre ofertas de empleo	% Sobre la oferta de empleo para titulados universitarios	% sobre ofertas de empleo	% Sobre la oferta de empleo para titulados universitarios
Enfermería	10,40%	15,49%	7,46%	10,87%
2^a Ingeniería Industrial	5,79%	8,63%	5,31%	7,74%



Elegir Ingeniería Industrial

Empleabilidad



Ofertas de empleo para titulados universitarios

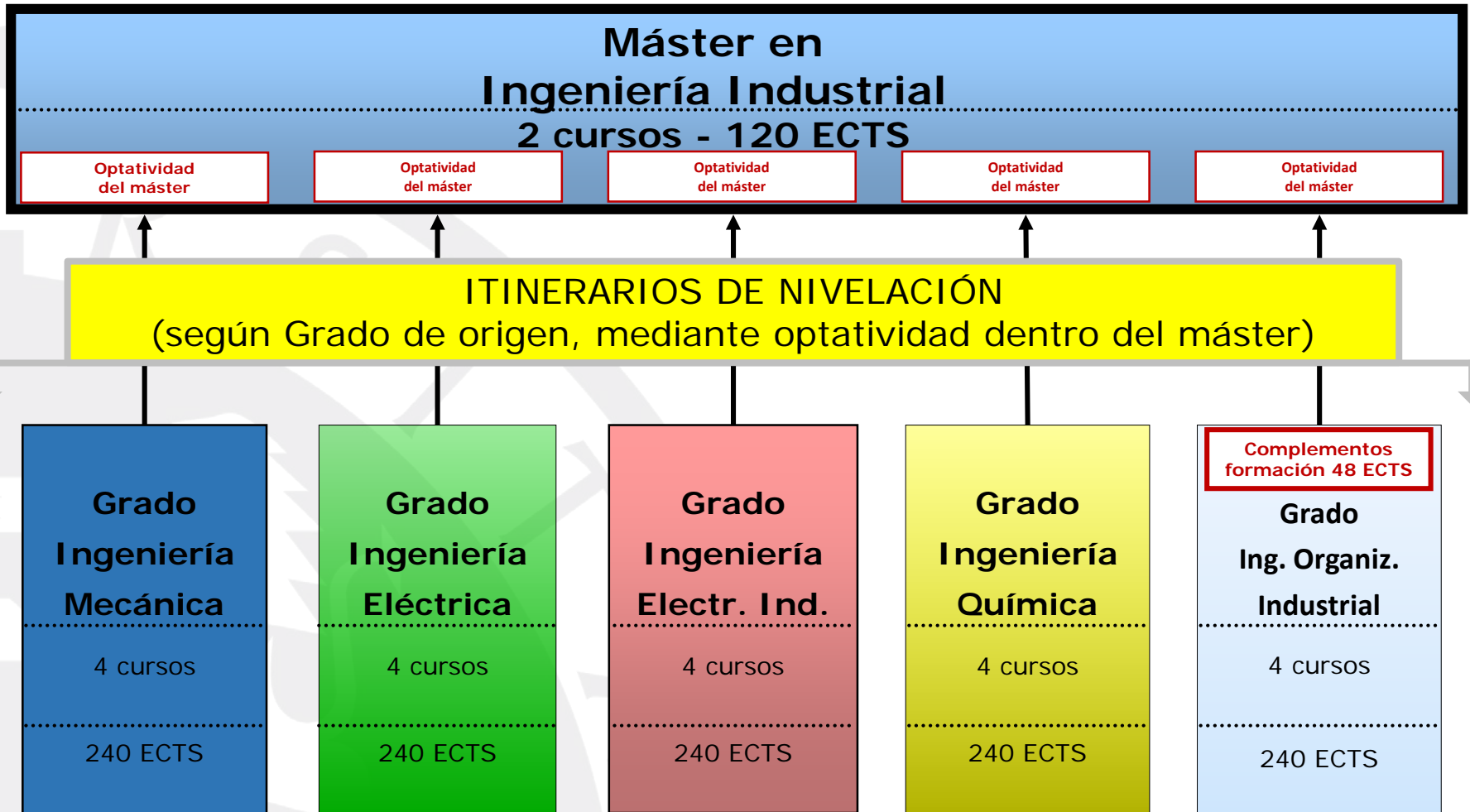
Titulación universitaria	Andalucía 2016		Andalucía 2015		España 2016	
	% Sobre total de ofertas de empleo	% Sobre oferta empleo para titulados universitarios	% Sobre total de ofertas de empleo	% Sobre oferta empleo para titulados universitarios	% Sobre total de ofertas de empleo	% Sobre oferta empleo para titulados universitarios
Administración de Empresas	2,94%	7,29%	3,12%	8,35%	4,49%	10,65%
Ingeniería Informática	1,72%	4,26%	2,85%	7,63%	2,54%	6,02%
Psicología y Psicopedagogía	1,69%	4,20%	0,77%	2,06%	1,34%	3,17%
Comercio y Marketing	1,58%	3,92%	1,80%	4,81%	1,40%	3,31%
3ª - 5ª Ingeniería Industrial	1,33%	3,30%	1,14%	3,04%	2,30%	5,45%

Rama de Ingeniería y Arquitectura

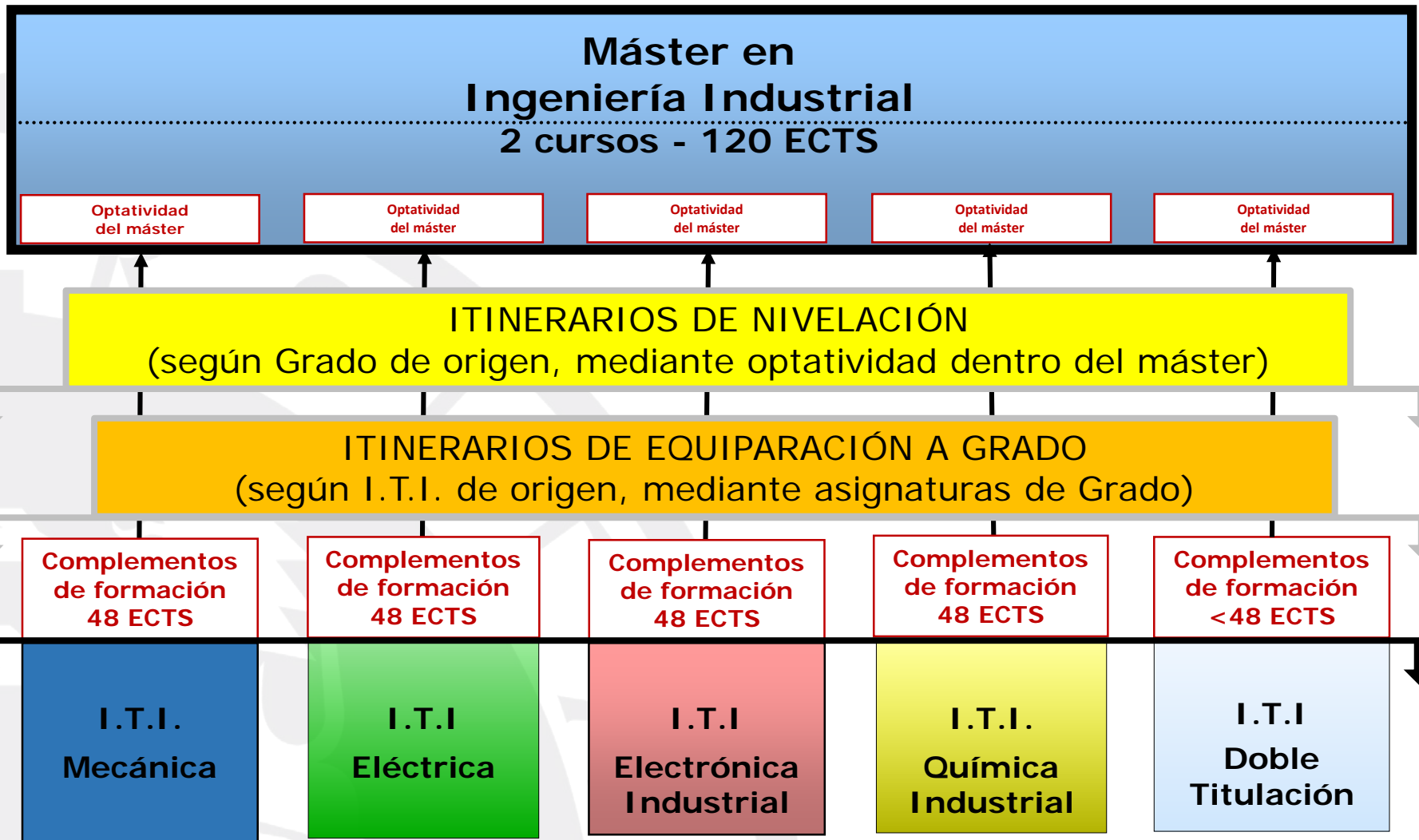
Titulación	2016		2015	
	Ofertas ⁽¹⁾	Ofertas ⁽²⁾	Ofertas ⁽¹⁾	Ofertas ⁽²⁾
Ingeniería Informática	25,19%	6,02%	33,39%	8,58%
2ª Ingeniería Industrial	22,78%	5,45%	16,75%	4,30%



Acceso desde Grado



Acceso desde Ingeniería Técnica



Preinscripción y matrícula

Debe hacerse a través del distrito único andaluz

DISTRITO ÚNICO ANDALUZ

Acceso a Grados Acceso a Másteres Oficiales Acceso a Itinerarios Curriculares Concretos Universidades Ayuda

Este portal esta destinado a quienes desean acceder a la universidad en sus distintos niveles:

- Grados
- Másteres Universitarios
- Itinerarios Curriculares Concretos

Para cada uno de los distintos niveles se contemplan tanto los requisitos que deben reunir los solicitantes (y forma de obtenerlos), como los procedimientos de admisión (cómo se ordenan las solicitudes).

Durante el plazo de los distintos procesos de admisión en este portal, estará disponible la presentación telemática de solicitudes, los resultados de las diversas adjudicaciones y, en su caso, la posibilidad de hacer reserva de plaza o participar en las listas de espera.

Nota de exención de responsabilidad

<http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/>

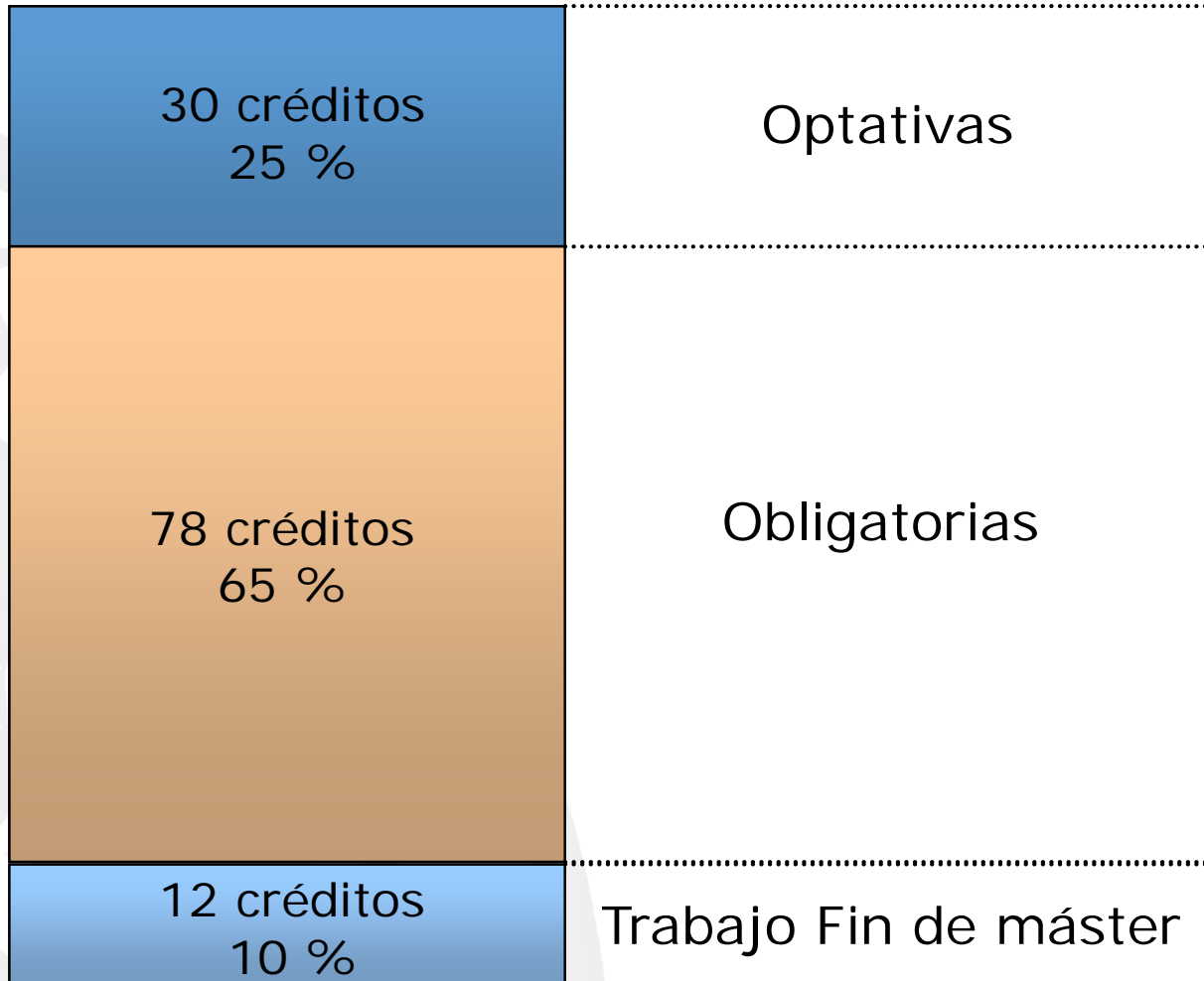
Solo se puede cumplimentar cuando se tenga el título de Graduado/a u otra titulación requerida para acceso al máster



Plan de estudios

Estructura general

2 cursos
120 créditos



Plan de estudios

Módulos formativos

2 cursos
120 créditos

30 créditos 25 %	Optativas
40 créditos 33 %	Tecnologías Industriales
18 créditos 15 %	Gestión
20 créditos 17 %	Instalaciones, Plantas y Constr. Complement.
12 créditos 10 %	Trabajo Fin de máster

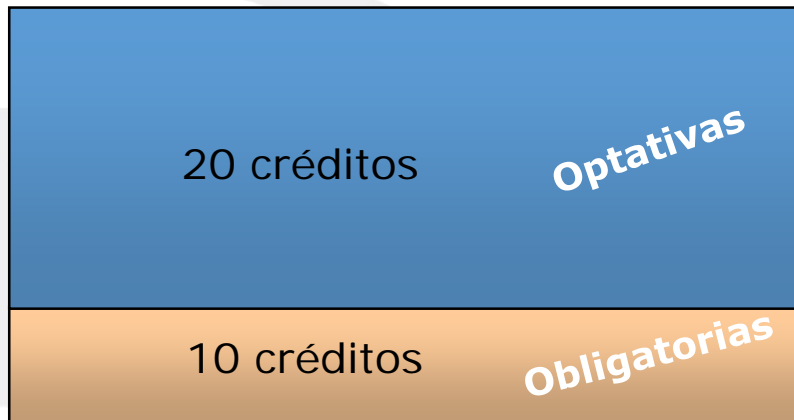


Plan de estudios

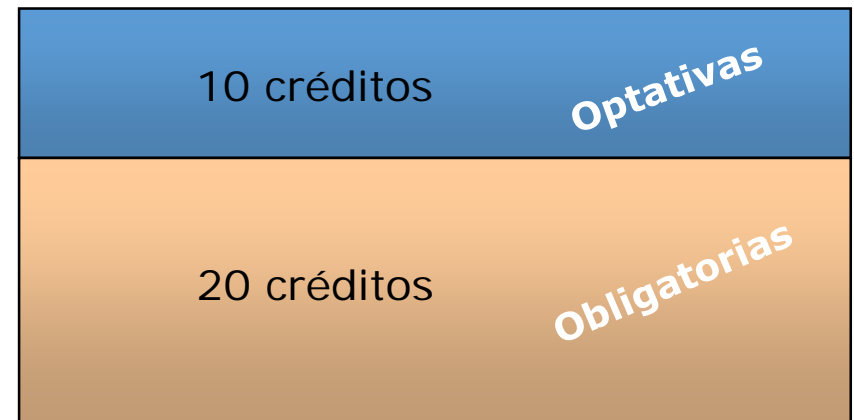
Temporización

PRIMER CURSO

Primer semestre

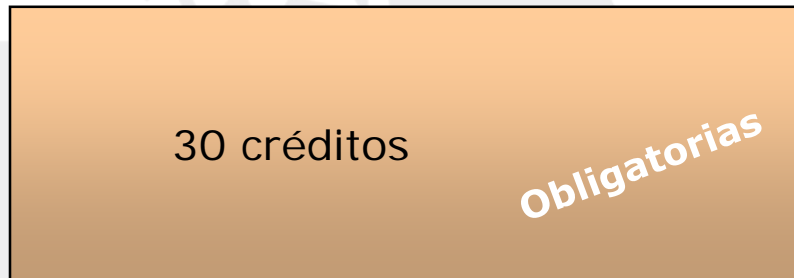


Segundo semestre



SEGUNDO CURSO

Primer semestre



Segundo semestre



Plan de estudios

Asignaturas

PRIMER CURSO

Primer semestre

Ingeniería térmica y de fluidos aplicada	4
Mecánica Técnica	4
Instalaciones eléctricas	4
Generadores y motores eléctricos	4
Electrónica analógica y digital	4
Control automático y electrónica programada	4
Ingeniería de procesos químicos	4
Gestión de la Calidad	5
Administración y Gestión de Empresas	5

Segundo semestre

Complementos de Matemáticas	5
Complementos de Informática	5
Cálculo y Ensayo de Máquinas	5
Tecnología Química	5
Automatización y Control	5
Sist. Electrónicos e Instrumentación Industrial	5

SEGUNDO CURSO

Primer semestre

Sistemas Integrados de Fabricación	5
Tecnología Eléctrica	5
Tecnología Hidráulica	5
Instalaciones Industriales	5
Estructuras y Construcciones Industriales	5
Dirección y Gestión de Proyectos	5

Segundo semestre

Tecnología Energética	5
Ingeniería del Transporte	5
Sistemas Integrados de Producción	3
Recursos Humanos y Prevención	5
Trabajo Fin de Máster	12

Plan de estudios

Asignaturas de nivelación según titulación de origen

PRIMER CURSO

Primer semestre

Ingeniería térmica y de fluidos aplicada	4
Mecánica Técnica	4
Instalaciones eléctricas	4
Generadores y motores eléctricos	4
Electrónica analógica y digital	4
Control automático y electrónica programada	4
Ingeniería de procesos químicos	4

Segundo semestre

Complementos de Matemáticas	5
Complementos de Informática	5

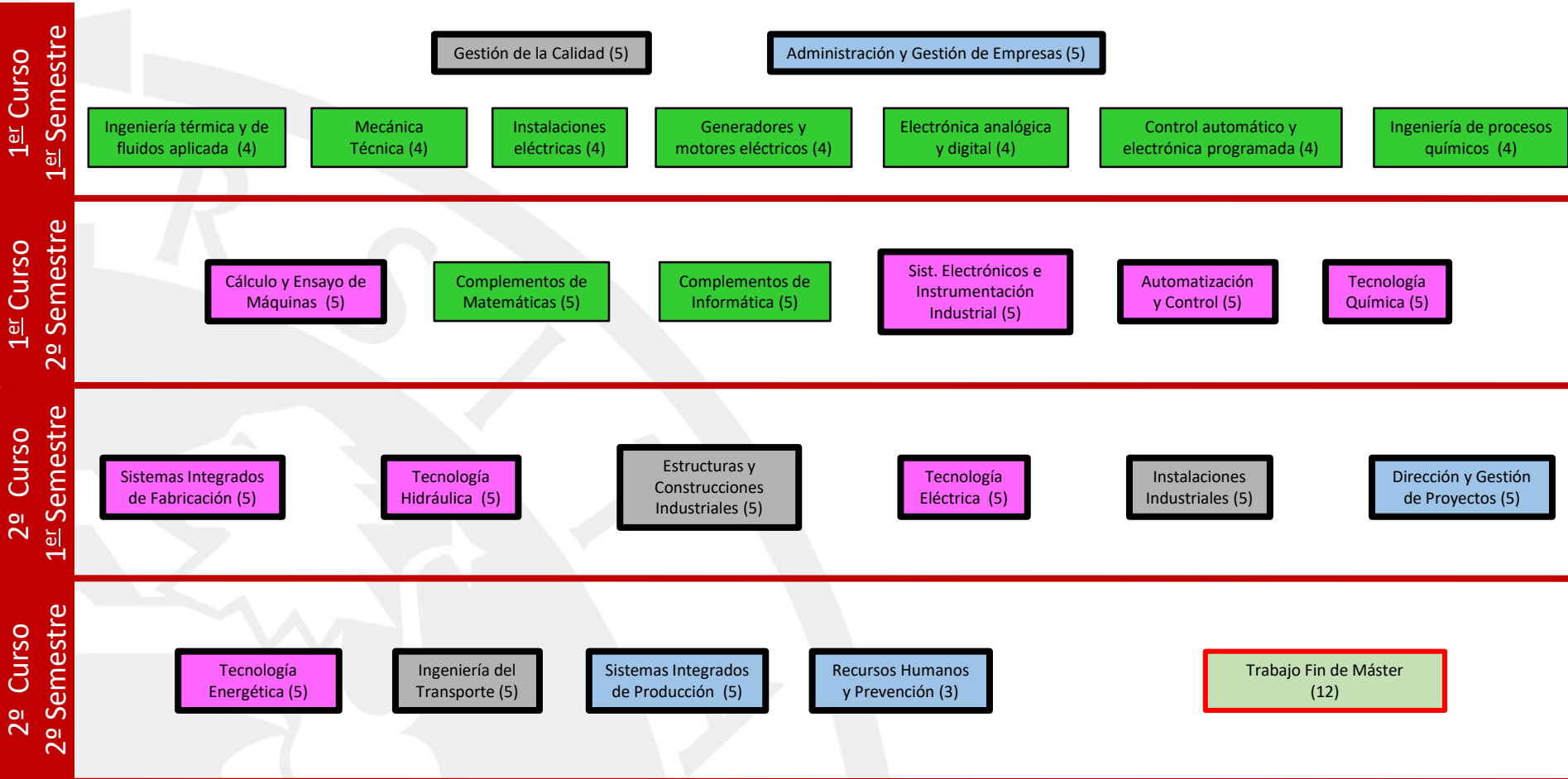
Optativas a cursar según el Grado desde el que se accede

Asignaturas	Grado Ing. Mecánica	Grado Ing. Eléctrica	Grado Ing. Electrónica Ind.	Grado Ing. Química	Grado Ing. Textil	Grado Ing. de Organizac. Ind.
Ingeniería térmica y de fluidos aplicada	X					
Mecánica Técnica	X					
Instalaciones eléctricas		X				
Generadores y motores eléctricos		X				
Electrónica analógica y digital			X			
Control automático y electrónica programada			X			
Ingeniería de procesos químicos				X		
Complementos de matemáticas						
Complementos de informática						



Plan de estudios

Distribución de módulos y asignaturas (créditos ECTS)



- MÓDULO DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
- MÓDULO DE GESTIÓN
- MÓDULO DE INSTALACIONES, PLANTAS Y CONSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS
- MÓDULO DE OPTATIVIDAD



¿Qué contenidos se abarcan?

Conocimientos y competencias de diferentes tecnologías industriales relacionados con los **sistemas integrados de producción, la gestión de empresas y la dirección de proyectos**

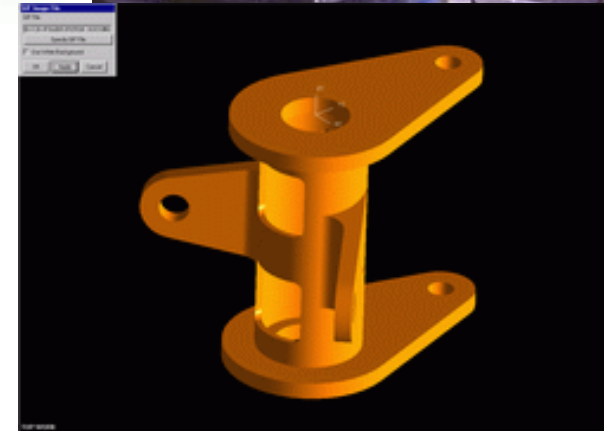
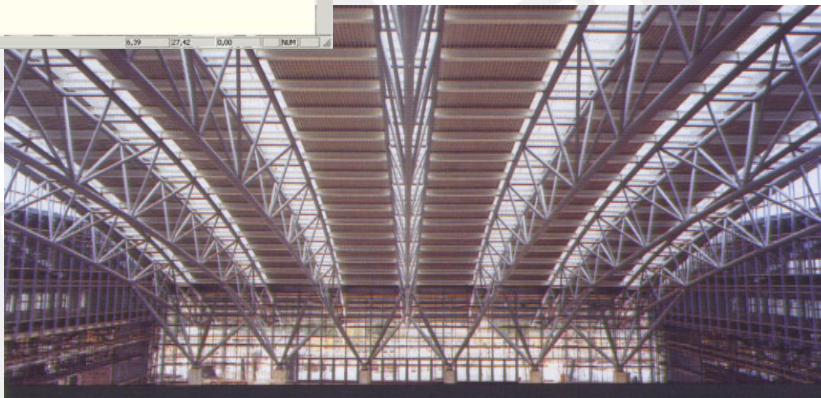
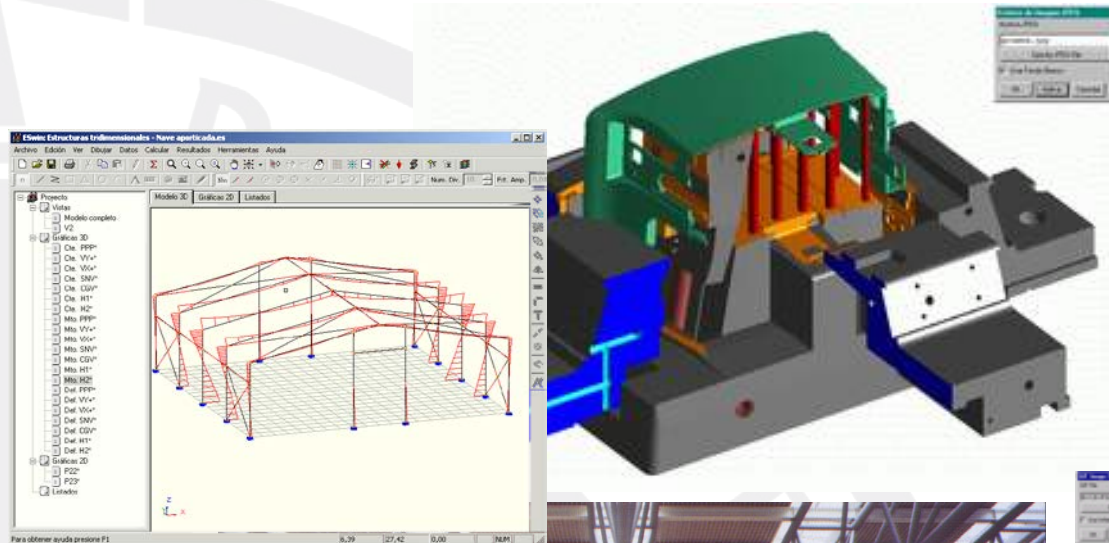
Se profundiza en:

- Tecnologías de sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos
 - Desarrollo de productos
 - Procesos de fabricación
 - Nuevos materiales
- Organización de procesos y administración de empresas
- Utilización de la energía
- Tecnología y medio ambiente



¿Qué conocimientos se abarcan?

Diseño y construcción de maquinaria y estructuras



¿Qué conocimientos se abarcan?

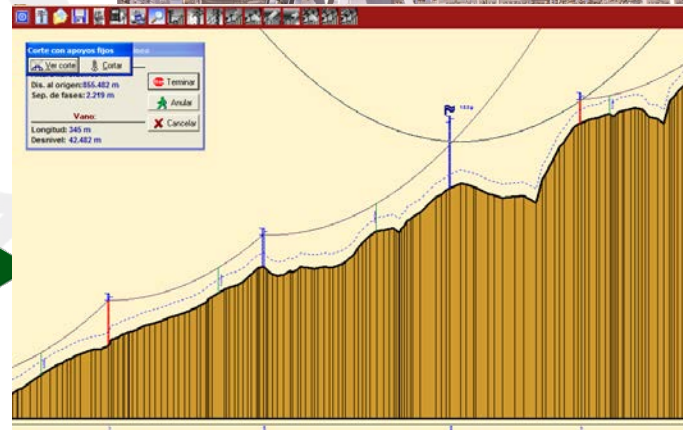
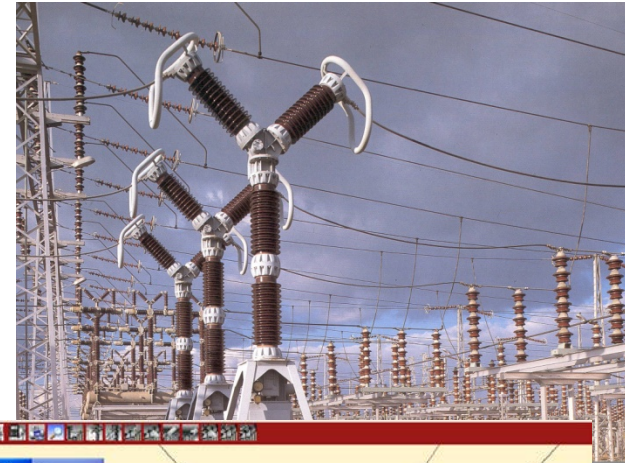
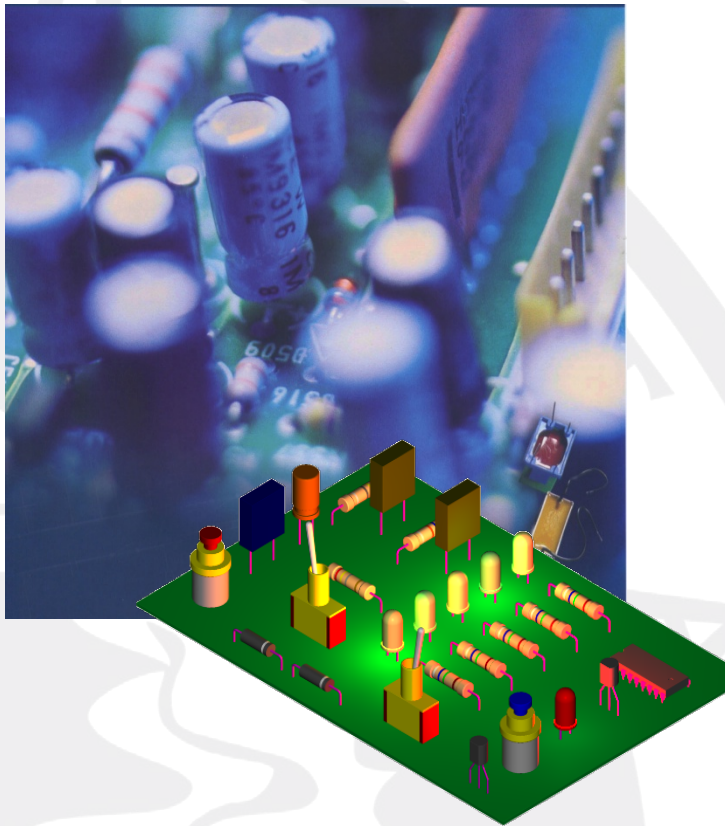
Diseño de equipos electrónicos, redes industriales, robots y sistemas automáticos de producción



¿Qué conocimientos se abarcan?

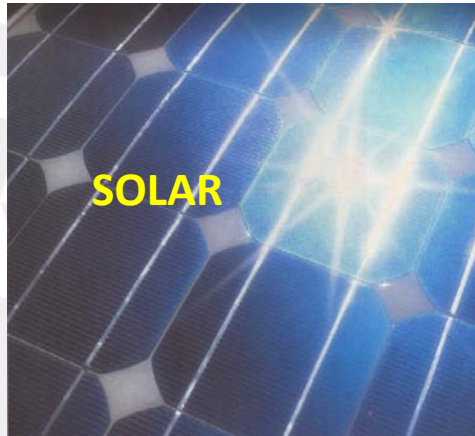
Sistemas eléctricos de alta y baja tensión. Transporte de energía eléctrica. Gestión del sistema eléctrico.

Desarrollo de equipos electrónicos



¿Qué conocimientos se abarcan?

Instalaciones de energía (térmica, solar, eólica, biomasa, ...)



¿Qué más puede interesarte?

Posibilidades:

- Movilidad ERASMUS / Internacional
- Prácticas de empresa extracurriculares
- Doble Máster Internacional con la Universita “Luigi Vanvitelli” (Nápoles)
- Reconocimiento de experiencia profesional
- Adaptación al Máster para titulados o estudiantes de Ingeniería Industrial (plan 2003)
- Formar parte en el equipo participante en MOTOSTUDENT



Precios públicos del Máster

<https://www.uja.es/estudios/oferta-academica/masteres/master-universitario-en-ingenieria-industrial>

English Español

25 Aniversario Perfiles Directorio

INTRANET

UJa^{25 años}
Universidad de Jaén

Buscar...

BUSCAR

La Universidad

Estudios

Internacional

Investigación y Transferencia

Cultura y Deporte

Centros



Escuela Politécnica Superior de Jaén

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Inicio » Estudios » Oferta académica » Másteres » Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Presentación

Información académica

Formación complementaria

Orientación profesional

Presentación

El Máster Universitario en Ingeniería Industrial de la UJA te forma en la profesión regulada de ingeniero industrial y te capacita para la gestión de producción, empresas y dirección de proyectos

Datos del título

PLAZAS
75

CRÉDITOS ECTS
120 / 2 años

PRECIO ECTS / PROGRAMA COMPLETO
13,68€ / 1641,60 €

Posibilidad de beneficiarse de la bonificación del 99% del importe de la matrícula aprobado por la Junta de Andalucía



Más información sobre el Máster

http://eps.ujaen.es/masterInd/masterInd_presentacion.html

Español English

Perfiles Mapa Contacto Accesibilidad Intranet

UJA Universidad de Jaén

Campus de Excelencia Internacional

cei ceIA3 cambio

CONÓCEMOS ESTUDIOS INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA INTERNACIONALIZACIÓN EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

EPS Escuela Politécnica Superior de Jaén

Inicio La Escuela Titulaciones Estudiantes Docencia Investigación Normativa Calidad Gestión Profesorado

Inicio » Titulaciones » Master en Ingeniería Industrial

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Presentación

Presentación

Coordinación Académica

Acceso, Matrícula, Apoyo y Complementos

Reconocimiento de créditos

Plan de estudios

Asignaturas

Movilidad y Becas

Calendario, Exámenes y Profesorado

Trabajo Fin de Máster

Salidas

El título de Máster en Ingeniería Industrial incluye todas las competencias necesarias para adquirir las atribuciones profesionales de la profesión regulada de Ingeniero Industrial.

El Ingeniero Industrial es un profesional de gran tradición y prestigio en España que, a diferencia de otras profesiones técnicas de ámbito más específico, posee una formación multidisciplinar, que le permite abordar problemas de naturaleza diversa.

Integra las diferentes tecnologías industriales con los conocimientos y capacidades relacionados con los sistemas integrados de producción, la gestión de empresas y la dirección de proyectos.

Profundiza en los conocimientos de ingeniería mecánica, eléctrica, electrónica, sistemas y automática, construcciones, instalaciones, química, gestión eficiente de la energía, medio ambiente, organización de empresas y dirección y gestión de proyectos.

La Ingeniería Industrial aplica estos conocimientos al desarrollo de productos, procesos, instalaciones y plantas y a la elaboración, dirección y gestión de proyectos en todos los ámbitos industriales.

Acceso a la memoria de máster: [Memoria de máster integra](#)

Presentación del máster en Ingeniería Industrial: [\(pdf\)](#)
The presentation of the Master degree in Industrial Engineering: [\(pdf\)](#)

Datos Generales

-**Centro responsable:** Escuela Politécnica Superior (Jaén)
-**Lugar donde se imparte:** Campus de las Lagunillas (Jaén)

Contacto con el Coordinador:

Dr. Jesús de la Casa Hernández

jcasa@ujaen.es

Teléfono: 953 212 463

