

ENGINYERIA INFORMÀTICA (2011-12)

Código: D073	Fecha de aprobación: 24/02/2012	Precio: 31,41 Crèdits en 1a matrícula
Créditos: 90	Título: Màster Universitari Oficial	

RAMA

Enginyeria i Arquitectura

PLAN

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

TIPO DE ENSEÑANZA

Mixt: presencial i no presencial

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Escola Politècnica Superior

ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2011-12

Nodo inicial:

Leyenda: No ofertada Sin docencia

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ PER A INICI AMB ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE GESTIÓ

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ

30 crèdits

Curso	Títulu	Créditos	Asignatura
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34020 - ARQUITECTURA DELS COMPUTADORS
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34021 - ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS I DE XARXES DE COMPUTADORS
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34022 - SISTEMES DISTRIBUÏTS
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34023 - ANÀLISI I ESPECIFICACIÓ DE SISTEMES SOFTWARE
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34024 - SISTEMES INTEL·LIGENTS
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	47019 - ANÀLISI I ESPECIFICACIÓ DE SISTEMES D'INFORMACIÓ
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	47020 - SISTEMES OPERATIUS EN XARXA
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	47021 - ARQUITECTURES DE COMPUTADORS
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	47022 - ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS EN XARXA

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ PER A INICI AMB ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE SISTEMES

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ

30 crèdits

Curso	Títulu	Créditos	Asignatura
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34005 - SISTEMES I TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34022 - SISTEMES DISTRIBUÏTS
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34023 - ANÀLISI I ESPECIFICACIÓ DE SISTEMES SOFTWARE
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34024 - SISTEMES INTEL·LIGENTS
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	34026 - DISSENY DE SISTEMES PROGRAMARI
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	47019 - ANÀLISI I ESPECIFICACIÓ DE SISTEMES D'INFORMACIÓ
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	47020 - SISTEMES OPERATIUS EN XARXA
1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ	6	47023 - ENGINYERIA DEL PROGRAMARI I

SENSE COMPLEMENTOS DE FORMACIÓ

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

OBLIGATÒRIES

60 crèdits

Curso	Títulu	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATÒRIA	6	47002 - DISSENY I ADMINISTRACIÓ D'INFRAESTRUCTURES INFORMÀTIQUES
1	OBLIGATÒRIA	6	47004 - INTEGRACIÓ DE TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES
1	OBLIGATÒRIA	6	47006 - DIRECCIÓ DE PROJECTES DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
1	OBLIGATÒRIA	6	47007 - DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
1	OBLIGATÒRIA	6	47008 - INNOVACIÓ TECNOLÒGICA APLICADA
1	OBLIGATÒRIA	6	47015 - AUDITORIA I CERTIFICACIÓ
1	OBLIGATÒRIA	6	47016 - DISSENY DE SERVEIS I APLICACIONS EN INTERNET
2	OBLIGATÒRIA	6	47017 - ESCENARIS D'IMPLANTACIÓ DE LES TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES
2	TREBALL FINAL DE MÀSTER	12	47018 - TREBALL FINAL DE MÀSTER

OPTATIVES

30 crèdits

AUDITORIA I QUALITAT DELS SISTEMES INFORMÀTICS

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
1	OPTATIVA	6	47003 - INFORM�TICA FORENSE
1	OPTATIVA	6	47005 - SEGURETAT I PRIVADESA
2	OPTATIVA	6	47014 - QUALITAT DELS SISTEMES INFORMÀTICS

SERVEIS I APLICACIONS EN INTERNET

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
1	OPTATIVA	6	47000 - ARQUITECTURES PER A INTERNET
1	OPTATIVA	6	47010 - RECUPERACIÓ D'INFORMACIÓ I POSICIONAMENT EN LA XARXA
2	OPTATIVA	6	47009 - DISSENY CENTRAT EN L'USUARI

INFRASTRUCTURES I SISTEMES CORPORATIUS

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
1	OPTATIVA	6	47001 - ARQUITECTURES I XARXES AVANÇADES
1	OPTATIVA	6	47005 - SEGURETAT I PRIVADESA
2	OPTATIVA	6	47011 - COMPUTACIÓ UBIQUA I SISTEMES INDUSTRIALS

TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES PER A LA INNOVACIÓ

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
1	OPTATIVA	6	47010 - RECUPERACIÓ D'INFORMACIÓ I POSICIONAMENT EN LA XARXA
1	OPTATIVA	6	47013 - COMPUTACIÓ D'ALTES PRESTACIONS
2	OPTATIVA	6	47012 - INTEL�LIG�NCIA ARTIFICIAL APLICADA

Superado este bloque se obtiene

M STER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORM TICA

ITINERARI 1. AUDITORIA I QUALITAT DELS SISTEMES INFORMÀTICS

ASSIGNATURES DE L'ITINERARI 1

18 crèdits

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
1	OPTATIVA	6	47003 - INFORM�TICA FORENSE
1	OPTATIVA	6	47005 - SEGURETAT I PRIVADESA
2	OPTATIVA	6	47014 - QUALITAT DELS SISTEMES INFORMÀTICS

Superado este bloque se obtiene

ITINERARI 1. AUDITORIA I QUALITAT DELS SISTEMES INFORMÀTICS

ITINERARI 2. SERVEIS I APLICACIONS EN INTERNET

ASSIGNATURES DE L'ITINERARI 2

18 crèdits

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
1	OPTATIVA	6	47000 - ARQUITECTURES PER A INTERNET
1	OPTATIVA	6	47010 - RECUPERACIÓ D'INFORMACIÓ I POSICIONAMENT EN LA XARXA
2	OPTATIVA	6	47009 - DISSENY CENTRAT EN L'USUARI

Superado este bloque se obtiene

ITINERARI 2. SERVEIS I APLICACIONS EN INTERNET

ITINERARI 3. INFRASTRUCTURES I SISTEMES CORPORATIUS

ASSIGNATURES DE L'ITINERARI 3

18 crèdits

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
1	OPTATIVA	6	47001 - ARQUITECTURES I XARXES AVANÇADES
1	OPTATIVA	6	47005 - SEGURETAT I PRIVADESA
2	OPTATIVA	6	47011 - COMPUTACIÓ UBIQUA I SISTEMES INDUSTRIALS

Superado este bloque se obtiene

INFRASTRUCTURES I SISTEMES CORPORATIUS

ITINERARI 4. TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES PER A LA INNOVACIÓ

ASSIGNATURES DE L'ITINERARI 4

18 crèdits

Curso	Título	Crèdits	Asignatura
-------	--------	---------	------------

1	OPTATIVA	6	<u>47010 - RECUPERACIO D'INFORMACIO I POSICIONAMENT EN LA XARXA</u>
1	OPTATIVA	6	<u>47013 - COMPUTACIÓ D'ALTES PRESTACIONS</u>
2	OPTATIVA	6	<u>47012 - INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL APLICADA</u>

Superado este bloque se obtiene

ITINERARI 4. TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES PER A LA INNOVACIÓ

OBJETIVOS

- Capacidad para proyectar, calcular y diseñar productos, procesos e instalaciones en todos los ámbitos de la ingeniería informática.
- Capacidad para la dirección de obras e instalaciones de sistemas informáticos, cumpliendo la normativa vigente y asegurando la calidad del servicio.
- Capacidad para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.
- Capacidad para el modelado matemático, cálculo y simulación en centros tecnológicos y de ingeniería de empresa, particularmente en tareas de investigación, desarrollo e innovación en todos los ámbitos relacionados con la Ingeniería en Informática.
- Capacidad para la elaboración, planificación estratégica, dirección, coordinación y gestión técnica y económica de proyectos en todos los ámbitos de la Ingeniería en Informática siguiendo criterios de calidad y medioambientales.
- Capacidad para la dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos, en el ámbito de la Ingeniería Informática.
- Capacidad para la puesta en marcha, dirección y gestión de procesos de fabricación de equipos informáticos, con garantía de la seguridad para las personas y bienes, la calidad final de los productos y su homologación.
- Capacidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos y de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar estos conocimientos.
- Capacidad para comprender y aplicar la responsabilidad ética, la legislación y la deontología profesional de la actividad de la profesión de Ingeniero en Informática.
- Capacidad para aplicar los principios de la economía y de la gestión de recursos humanos y proyectos, así como la legislación, regulación y normalización de la informática.

COMPETENCIAS

COMPETÈNCIES GENERALS DEL TÍTOL (CG)

- CG0:Parlar bé en públic.
- CG1:Capacitat per a projectar, calcular i dissenyar productes, processos i instal·lacions en tots els àmbits de l'enginyeria informàtica.
- CG2:Capacitat per a dirigir obres i instal·lacions de sistemes informàtics, complint la normativa vigent i assegurant la qualitat del servei.
- CG3:Capacitat per a dirigir, planificar i supervisar equips multidisciplinaris.
- CG4:Capacitat per al modelatge matemàtic, el càlcul i la simulació en centres tecnològics i d'enginyeria d'empresa, particularment en tasques de recerca, desenvolupament i innovació en tots els àmbits relacionats amb l'enginyeria en informàtica.
- CG5:Capacitat per a elaborar, planificar estratègicament, dirigir, coordinar i fer la gestió tècnica i econòmica de projectes en tots els àmbits de l'enginyeria en informàtica, d'acord amb criteris de qualitat i mediambientals.
- CG6:Capacitat per a la direcció general, tècnica i de projectes de recerca i per al desenvolupament i la innovació, en empreses i centres tecnològics de l'àmbit de l'enginyeria informàtica.
- CG7:Capacitat per a posar en marxa, dirigir i gestionar processos de fabricació d'equips informàtics, amb garantia de la seguretat per a les persones i els béns, la qualitat final dels productes i l'homologació d'aquests.
- CG8:Capacitat per a aplicar els coneixements adquirits, resoldre problemes en entorns nous o poc coneguts, dins de contextos més amplis i multidisciplinaris, i integrar aquests coneixements.
- CG9:Capacitat per a comprendre i aplicar la responsabilitat ètica, la legislació i la deontologia professional de l'activitat de la professió d'enginyer en informàtica.
- CG10:Capacitat per a aplicar els principis de l'economia i de la gestió de recursos humans i projectes, a més de la legislació, regulació i normalització de la informàtica.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES (CE)

- CE1:Capacitat per a integrar tecnologies, aplicacions, serveis i sistemes propis de l'enginyeria informàtica, amb caràcter generalista i en contextos més amplis i multidisciplinaris.
- CE2:Capacitat per a la planificació estratègica, l'elaboració, la direcció, la coordinació i la gestió tècnica i econòmica en els àmbits de l'enginyeria informàtica relacionats, entre altres, amb sistemes, aplicacions, serveis, xarxes, infraestructures o instal·lacions informàtiques i centres o factories de desenvolupament de programari, respectant l'adequat compliment dels criteris de qualitat i mediambientals i en entorns de treball multidisciplinaris.
- CE3:Capacitat per a dirigir projectes de recerca, desenvolupament i innovació, en empreses i centres tecnològics, amb garantia de la seguretat per a les persones i els béns, la qualitat final dels productes i la homologació d'aquests.
- CE4:Capacitat per a modelar, dissenyar, definir l'arquitectura, implantar, gestionar, operar, administrar i mantenir aplicacions, xarxes, sistemes, serveis i continguts informàtics.
- CE5:Capacitat de comprendre i saber aplicar el funcionament i l'organització d'Internet, les tecnologies i els protocols de xarxes de nova generació, els models de components, el programari intermediari i els serveis.
- CE6:Capacitat per a assegurar, gestionar, auditar i certificar la qualitat dels desenvolupaments, els processos, els sistemes, els serveis, les aplicacions i els productes informàtics.
- CE7:Capacitat per a dissenyar, desenvolupar, gestionar i avaluar mecanismes de certificació i garantia de seguretat en el tractament i accés a la informació en un sistema de processament local o distribuït.
- CE8:Capacitat per a analitzar les necessitats d'informació que es plantegen en un entorn i dur a terme en totes les etapes el procés de construcció d'un sistema d'informació.
- CE9:Capacitat per a dissenyar i avaluar sistemes operatius i servidors, a més d'aplicacions i sistemes basats en computació distribuïda.
- CE10:Capacitat per a comprendre i poder aplicar coneixements avançats de computació d'altres prestacions i mètodes numèrics o computacionals a problemes d'enginyeria.
- CE11:Capacitat de dissenyar i desenvolupar sistemes, aplicacions i serveis informàtics en sistemes encastats i ubics.
- CE12:Capacitat per a aplicar mètodes matemàtics, estadístics i d'intel·ligència artificial per a modelar, dissenyar i desenvolupar aplicacions, serveis, sistemes intel·ligents i sistemes basats en el coneixement.
- CE13:Capacitat per a utilitzar i desenvolupar metodologies, mètodes, tècniques, programes d'ús específic, normes i estàndards de computació gràfica.

- CE14:Capacitat per a conceptualitzar, dissenyar, desenvolupar i avaluar la interacció persona-ordinador de productes, sistemes, aplicacions i serveis informàtics.
- CE15:Capacitat per a la creació i explotació d'entorns virtuals i per a la creació, gestió i distribució de continguts multimèdia.

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

- CT1:Capacitat de pensament creatiu per a desenvolupar mètodes nous i originals.
- CT2:Capacitat de liderar un equip format per especialistes de diverses disciplines.
- CT3:Capacitat per a contribuir al desenvolupament futur de la informàtica.
- CT4:Capacitat de comunicar-se en contextos internacionals.

COMPETENCIAS DEL PROYECTO FIN DE MÁSTER

- CEPFM:Una vegada obtinguts tots els crèdits del pla d'estudis, realització, presentació i defensa d'un exercici original (realitzat individualment), davant un tribunal universitari. L'exercici ha de ser un projecte integral d'enginyeria en informàtica, de naturalesa professional, en el qual se sintetitzen les competències adquirides en els ensenyaments.

COMPETÈNCIES BÀSIQUES I DEL MECE (MARC ESPANYOL DE QUALIFICACIONS PER A L'EDUCACIÓ SUPERIOR)

- CB6:Tenir i comprendre coneixements que aporten una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- CB7:Saber aplicar els coneixements adquirits i la capacitat de resoldre problemes en entorns nous o poc coneguts, dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb l'àrea d'estudi.
- CB8:Ser capaç d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, tot i ser incompleta o limitada, inclou reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels coneixements i judicis propis.
- CB9:Saber comunicar les conclusions i els coneixements propis, a més de les raons últimes que les sustenten, a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- CB10:Tenir les habilitats d'aprenentatge que permeten continuar estudiant d'una manera que ha de ser, en gran part, autodirigida o autònoma.

- [Estructura del máster por créditos y materia](#)
- [Distribución de asignaturas por curso / semestres](#)
- [Planificación general del plan de estudios](#)
- [Relación de asignaturas optativas e itinerarios](#)

ESTRUCTURA DEL MÁSTER POR CRÉDITOS Y MATERIA

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (OB)	48
Optativas (OP)	30
Proyecto Fin de Máster (OB)	12
TOTAL CRÉDITOS	90

DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR CURSO / SEMESTRES

CURSO 1º					
PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
ASIGNATURA	TIPO	ECTS	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	OB	6	INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	OB	6
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA	OB	6	DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	OB	6
AUDITORÍA Y CERTIFICACIÓN	OB	6	INFORMÁTICA FORENSE	OP	6
DISEÑO DE SERVICIOS Y APLICACIONES EN INTERNET	OB	6	ARQUITECTURAS PARA INTERNET	OP	6
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS INFORMÁTICAS	OB	6	ARQUITECTURAS Y REDES AVANZADAS	OP	6
			COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES	OP	6
			SEGURIDAD Y PRIVACIDAD	OP	6
			RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LA RED	OP	6
CURSO 2º					
TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE		
ASIGNATURA	TIPO	ECTS	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
ESCENARIOS DE IMPLANTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	OB	6			
PROYECTO FIN DE MÁSTER	OB	12			
CALIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS	OP	6			
DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO	OP	6			
COMPUTACIÓN UBICUA Y SISTEMAS INDUSTRIALES	OP	6			
INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA	OP	6			

PLANIFICACIÓN GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

Todas las materias se imparten siguiendo una metodología enseñanza-aprendizaje de carácter semipresencial. La modalidad de semipresencialidad expuesta contempla la realización de las sesiones de prácticas de ordenador se realizarán de forma presencial, siendo el resto de sesiones correspondientes a las actividades restantes en formato no presencial, con el apoyo de los sistemas y recursos, para este tipo de docencia, de los que dispone actualmente la Universidad de Alicante. De esta forma, las sesiones prácticas del Máster se realizarán de manera presencial, de forma que permita la idónea adquisición de las competencias más relacionadas con el inherente carácter práctico/experimental de las asignaturas del Máster Universitario en Ingeniería Informática.

A continuación se detalla un resumen de las actividades, a saber, clases teóricas, clases prácticas, actividades en grupos pequeños, seminarios (o actividades complementarias) y evaluación:

1. Las actividades teóricas se desarrollarán de manera no presencial fomentando un aprendizaje autónomo.
2. Las clases prácticas se plantearán para el desarrollo de trabajos prácticos de aplicación inmediata de las ideas vistas en las clases de teoría, o en el desarrollo de proyectos de naturaleza colaborativa. Las clases prácticas son presenciales y tienen un carácter experimental y creativo en el que se potenciará la participación del alumnado a través de, por ejemplo, el desarrollo de casos prácticos en clase.
3. Las actividades en grupos pequeños se centrarán en la resolución de problemas prácticos o ejercicios realizables en un periodo presencial y no presencial. En dichas actividades se potencian algunas de las competencias del título, como son la capacidad de resolución de problemas, trabajo en equipo, habilidad para las relaciones interpersonales, comunicación, etc.
4. Los seminarios que se desarrollarán en el programa servirán para que los profesores invitados provenientes de diferentes empresas puedan profundizar en algunos casos prácticos de la vida real relacionados con los contenidos de las materias del máster.
5. La evaluación tendrá como objetivo fundamental cuantificar el grado de cumplimiento de los objetivos formativos. Además, en todas las materias, la evaluación a realizar tendrá en cuenta los siguientes supuestos:
 - a. Existen normas predefinidas y conocidas de antemano por el alumnado.
 - b. Es coherente con los objetivos fijados de antemano.
 - c. Abarca todos los niveles de conocimiento y actividades del alumnado en relación a cada materia.
 - d. Habrá diferentes modalidades de evaluación como exámenes finales, evaluación de prácticas realizadas de forma individual o en grupo, evaluación de presentaciones orales de trabajos, etc. La evaluación se realizará de manera presencial. No obstante, en los supuestos en los que se requiera una evaluación semipresencial y en aras de un mayor nivel de flexibilidad, en el caso de la realización de actividades de evaluación con carácter no presencial, la identidad del alumno queda en todo momento garantizada en el Campus Virtual y en Moodle, mediante un usuario/correo-electrónico (personal e intransferible) vinculado unívocamente con una identificación mediante el NIF/NIE y contraseña personal y secreta.

ASIGNATURAS OPTATIVAS E ITINERARIOS

Los **itinerarios** propuestos para cursar las materias optativas son los siguientes:

ITINERARIO	ASIGNATURAS	TIPO	ECTS
AUDITORÍA Y CALIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS	INFORMÁTICA FORENSE	OP	6
	SEGURIDAD Y PRIVACIDAD	OP	6
	CALIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS	OP	6
SERVICIOS Y APLICACIONES EN INTERNET	ARQUITECTURAS PARA INTERNET	OP	6
	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LA RED	OP	6
	DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO	OP	6
INFRAESTRUCTURAS Y SISTEMAS CORPORATIVOS	ARQUITECTURAS Y REDES AVANZADAS	OP	6
	SEGURIDAD Y PRIVACIDAD	OP	6
	COMPUTACIÓN UBICUA Y SISTEMAS INDUSTRIALES	OP	6
TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS PARA LA INNOVACIÓN	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LA RED	OP	6
	COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES	OP	6
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA	OP	6

- [Requisitos de acceso](#)
- [Admisión y criterios de valoración](#)
- [Preinscripción y matrícula](#)
- [Oferta de plazas](#)

REQUISITOS DE ACCESO

Según la Normativa de la Universidad de Alicante, para acceder a las enseñanzas oficiales de Máster Universitario será necesario:

1. Estar en posesión de un TÍTULO UNIVERSITARIO OFICIAL ESPAÑOL u otro expedido por una institución de educación superior del [EEES](#) (Espacio Europeo de Educación Superior) que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.
2. Estar en posesión de un TÍTULO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EXTRANJERO que haya sido HOMOLOGADO al título que permite acceder a los estudios solicitados.
3. Estar en posesión de un TÍTULO UNIVERSITARIO obtenido en una Universidad o Centro de Enseñanza Superior de PAÍSES AJENOS AL EEES, sin necesidad de la homologación previa de sus estudios. En este supuesto hay que tener en cuenta:
 - El título no homologado requiere un informe técnico de equivalencia expedido por la Universidad de Alicante ([ContinUA - Centro de Formación Continua](#)), por el que se deberá abonar la [tasa correspondiente](#).
 - El acceso por esta vía no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo de que esté en posesión el/la interesado/a, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar las enseñanzas de máster universitario.

ADMISIÓN Y CRITERIOS DE VALORACIÓN

1. El alumnado que cumpla los requisitos de acceso a las enseñanzas oficiales de máster universitario, podrá solicitar su admisión a alguna de las enseñanzas de este tipo que se ofertan en la universidad. Antes del periodo de admisión, se hará pública la oferta de estudios oficiales de máster, al menos, en la web de la Universidad de Alicante y en las de los centros que coordinen cada estudio.
2. El alumnado será admitido a un máster universitario oficial determinado de conformidad con los requisitos específicos y criterios de valoración de méritos que, en su caso, establezca la memoria de verificación, entre los que podrán figurar requisitos de formación previa específica en algunas disciplinas o de formación complementaria, de acuerdo a lo dispuesto en esta normativa.
3. Las enseñanzas de máster podrán exigir, como requisitos de admisión, un nivel determinado de dominio de lengua extranjera, dentro del Marco Común Europeo de Referencia, siempre que ya se haya recogido en la correspondiente memoria de verificación.
4. Los sistemas y procedimientos de admisión deberán incluir, en el caso de estudiantes con necesidades educativas especiales derivadas de discapacidad, los servicios de apoyo y asesoramiento adecuados, que evaluarán la necesidad de posibles adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos.
5. La admisión no implicará, en caso alguno, modificación alguna de los efectos académicos y, en su caso, profesionales que correspondan al título previo de la persona interesada, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar enseñanzas de máster universitario.

Se creará una Comisión Académica de Máster (CAM) que estará formada, como mínimo, por el Director/a de la Escuela Politécnica Superior o persona en quien delegue, la persona coordinadora del máster, un representante de cada uno de los departamentos participantes en el Máster (es decir, Dpto. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos, Dpto. Tecnología Informática y Computación y Dpto. Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal), un alumno, un miembro del personal de administración y servicios, y tres personas del colectivo del profesorado del máster, nombrados de mutuo acuerdo por los órganos de gobierno de la Escuela Politécnica Superior y procurando la presencia

equilibrada de hombres y mujeres. Todos los miembros de la CAM deben ser profesorado del máster excepto el presidente que será el Director/a de la Escuela Politécnica Superior o persona en quien delegue, el alumno y el miembro de personal de administración y servicios. La CAM establecerá los complementos de formación que el estudiante deba cursar, de acuerdo con el apartado 2 del artículo 17 del R.D 1393/2007 y la modificación del mismo en el punto 10 del R.D. 861/2010.

Los **criterios de selección** en los que se basará la CAM son:

- (1) Estar en posesión del título de Grado de Ingeniería Informática o áreas afines. Para toda aquella persona que cumpla con este criterio se procederá a considerar el criterio (2).
- (2) Nivel del expediente académico. En caso de existir un número mayor de solicitantes que de plazas, se utilizará el expediente académico para establecer un orden en las solicitudes. En todo caso, para poder considerar el expediente académico es preciso que se cumpla el punto (1).

La CAM también especificará claramente los criterios de selección que se van a utilizar para la admisión al curso. Estos criterios serán públicos y estarán expuestos en la página Web oficial del máster durante el periodo de preinscripción. En caso de rechazo de la admisión, la CAM hará llegar a la persona interesada un informe escrito justificando su decisión.

PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

PREINSCRIPCIÓN [+info](#)

El alumno interesado en cursar un Máster Oficial en la UA, deberá realizar una preinscripción en los plazos y condiciones que se establezcan anualmente.

MATRÍCULA [+info](#)

Tras la publicación de las listas definitivas de admitidos se enviará por correo electrónico a los alumnos admitidos una contraseña que servirá de identificación de usuario para poder matricularse a través de **Campus Virtual** en los plazos y condiciones que se establezcan anualmente.

En el procedimiento de matrícula, los **documentos expedidos en el extranjero** deberán ser oficiales y estar debidamente legalizados y traducidos, más información:

- <http://sga.ua.es/es/normativa-academica/legalizacion/legalizacion-de-documentos.html>

OFERTA DE PLAZAS

CURSO	OFERTA DE PLAZAS
2015-16	50
2016-17	50

ORIENTACIÓN

Profesional.

PERFIL DE ESPECIALIZACIÓN DEL TÍTULO

El perfil del egresado es un profesional con una amplia formación científica, tecnológica y socioeconómica, preparado para dirigir y gestionar proyectos de desarrollo y aplicación en el ámbito de la Informática.

CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

1. Cronograma de implantación del Título

La implantación se hará curso a curso. Se prevé que el inicio de la implantación del nuevo plan de estudios de máster en Ingeniería Informática pueda realizarse en el curso 2015/2016.

Curso académico	Implantación del Máster
2015-2016	Primer curso
2016-2017	Segundo curso

- [Memoria Verificada](#)
- [Resolución Consejo de Universidades \(CU\): Verificación positiva](#)
- [Autorización de la Generalitat Valenciana](#)

Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) del Título

- Estructura del Centro para la Calidad
 - [Comisión de Garantía Interna de Calidad](#)
 - [Otras Comisiones](#)
- [Manual SGIC](#)
- [Procedimientos](#)
 - [Estratégicos \(PE\)](#)
 - [Clave \(PC\)](#)
 - [Apoyo \(PA\)](#)
 - [Medida \(PM\)](#)
- [Gestión del SGIC](#) (Acceso a ASTUA) 

Seguimiento del Título

- [Autoinformes UA](#)
- [Informes externos AVAP](#)
- [Otros informes](#)
- [Planes de mejora](#)
- [Progreso y resultados del aprendizaje](#)

Información del Centro	Información general para el alumno
<ul style="list-style-type: none">• Escuela Politécnica Superior Campus de San Vicente del Raspeig Ctra. de Alicante s/n 03690 San Vicente del Raspeig (Alicante) Teléfono:+ 34 96 590 3648 Fax:+ 34 96 590 3644 eps@ua.es http://www.eps.ua.es• Centro de Formación Continua (ContinUA) Solo para el proceso de preinscripción Edificio Germán Bernácer, planta baja Teléfono: + 34 96 590 9422 Fax: + 34 96 590 9442 continua@ua.es http://web.ua.es/es/continua	<ul style="list-style-type: none">• Becas y ayudas• Alojamiento• Comedores y cafeterías• Transporte• Atención médica de urgencia• Seguros• Atención estudiantes con necesidades especiales• Representación y participación estudiantil• Tarjeta de identificación universitaria (TIU)• Preguntas frecuentes
Normativa general de la UA	+ Información titulación
<ul style="list-style-type: none">• Normativa y procedimientos académicos de la Universidad de Alicante	<ul style="list-style-type: none">• BOE de publicación del plan de estudios Corrección de errores Modificación• Web propia• Folleto informativo• Vídeo presentación de la titulación• Datos del título en el RUCT