

DESCRIPCIÓN

El Máster Universitario en Dirección de Proyectos Informáticos proporciona una herramienta para aprender a gestionar los continuos avances tecnológicos en todos sus ámbitos. Te abrirá puertas y capacitará en tu carrera profesional para saber dirigir y gestionar cualquier nuevo y apasionante reto que surja a lo largo de las diferentes elecciones que hayas de tomar en tu futuro profesional.

El Máster Universitario en Desarrollo Ágil de Software para la Web proporciona la formación teórica y práctica necesaria para convertirse en desarrolladores Full Stack para el desarrollo tanto del Back-End como del Front-End de aplicaciones Web complejas utilizando metodologías ágiles e integración continua con garantía de éxito.

INFORMACIÓN

ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UAH:

<https://www.uah.es/es/estudios/estudios-oficiales/masteres-universitarios/>



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Página web: <http://escuelapolitecnica.uah.es/>

PREINSCRIPCIÓN Y ACCESO

Escuela de Postgrado

<https://portal.uah.es/posgrado/>

Cuestiones administrativas: info.postgrado@uah.es

- La **Universidad de Alcalá** es la primera Universidad española en **Empleabilidad**. Estudio sobre inserción laboral de los estudiantes universitarios del MECD-.
- Entre las 3 primeras universidades públicas en excelencia docente e investigadora **–RANKING CYD–**.
- Entre las mejores universidades del mundo en alianzas con empresas **–QS GRADUATE EMPLOYABILITY RANKING–**.
- Entre las mejores universidades del mundo **–QS WORLD UNIVERSITY RANKING y TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKING–**.
- Máxima puntuación (cinco estrellas) en docencia, internacionalización, equipamiento e infraestructuras, innovación y compromiso social **–QS STARS** (sistema internacional de acreditación de calidad)-.
- Entre las mejores universidades del mundo en políticas de sostenibilidad medioambiental **–UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY–**.
- Campus de Excelencia Internacional en Energía Inteligente **–BIOENERGY & SMART CITIES–**.



Colegio de San Ildefonso. Rectorado de la Universidad de Alcalá.

Másteres Universitarios

DIRECCIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS Y DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE PARA LA WEB



Centro de Impartición: Escuela Politécnica Superior
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

www.uah.es

OBJETIVOS

Los objetivos de estos Másteres se ajustan a los especificado en el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES) y garantiza la adquisición de las competencias básicas exigibles para otorgar un título de Máster, de acuerdo con el artículo 3.3 del Anexo I del R.D. 1393/2007.

REQUISITOS DE ACCESO

<http://posgrado.uah.es/es/masteres-universitarios/admision/#requisitos-de-acceso>

<https://www.uah.es/es/estudios/estudios-oficiales/masteres-universitarios/Direccion-de-Proyectos-Informaticos/#acceso-y-admision-requisitos-especificos-de-acceso-y-criterios-de-admision>

<https://www.uah.es/es/estudios/estudios-oficiales/masteres-universitarios/Desarrollo-Agil-de-Software-para-la-Web/#acceso-y-admision>

SALIDAS PROFESIONALES

Los objetivos y competencias del Máster Universitario en Dirección de Proyectos Informáticos, permite formar profesionales altamente cualificados tanto en áreas de dirección, desarrollo e innovación de proyectos, como en áreas docentes e investigadoras. Además, contribuye y facilita la total inserción laboral de todos los titulados.

Los egresados del máster en Desarrollo Ágil de Software para la Web podrán incorporarse a una amplia variedad de puestos de desarrollador tanto de front como de back-end y tanto de nivel técnico especializado como de responsabilidad, gracias al conocimiento completo de herramientas, tecnologías y metodologías, especialmente las de agilidad, tan apropiadas para los desarrollos actuales para Web.

PLAN DE ESTUDIOS MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS

60 ECTS (octubre - septiembre)

OBLIGATORIAS		
Asignaturas	Cuatrimestre	ECTS
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INFORMÁTICA	c1	6
AUDITORIA INFORMÁTICA	c1	6
SEGURIDAD INFORMÁTICA	c1	9
CALIDAD INFORMÁTICA	c1	9
DERECHO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	c2	6
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EQUIPOS POR OBJETIVOS	c2	6
NEGOCIACIÓN Y MOTIVACIÓN DE PERSONAS	c2	6
GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN	c2	6
TRABAJO FIN DE MÁSTER	c2	6

El máster aporta un mapa de competencias basado en el estándar europeo e-CF (e-Competence Framework: EN16234) y la nueva clasificación laboral europea ESCO.

El máster tiene orientación profesional e investigadora, sirven para adquirir competencias profesionales, pero también dan acceso directo al programa de doctorado INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO, distinguido con Mención hacia la Excelencia por el Ministerio de Educación. Referencia: MEE2011-0159.

PLAN DE ESTUDIOS MÁSTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE PARA LA WEB

60 ECTS (octubre - septiembre)

OBLIGATORIAS		
Asignaturas	Cuatrimestre	ECTS
METODOLOGÍAS ÁGILES PARA EL DESARROLLO WEB	c1	6
CLOUD COMPUTING Y CONTENEDORES	c1	6
INTEGRACIÓN CONTINUA EN EL DESARROLLO ÁGIL	c1	6
FRAMEWORKS BACKEND Y MICROSERVICIOS	c1	6
EXPERIENCIA DE USUARIO (UX) Y DISEÑO RESPONSIVO	c1	6
FRAMEWORKS FRONTEND	c2	6
APLICACIONES MÓVILES (NATIVAS E HÍBRIDAS)	c2	6
DISEÑO SEGURO DE APLICACIONES	c2	6
TRABAJO FIN DE MÁSTER	c2	6

OPTATIVAS

Asignaturas	Cuatrimestre	ECTS
PRÁCTICAS EN EMPRESA U OPTATIVA EQUIVALENTE	c2	6