

Grado en Ingeniería Informática **Presentación del curso 2018/2019**

Ciudad Real, 12 de septiembre de 2018



Eduardo Fernández-Medina
Director



José Antonio Cruz
Subdirector académico y de alumnos



Ramón Hervás
Subdirector de calidad y promoción



Jesús Serrano
Subdirector de relaciones internacionales



Marian Moraga
Subdirectora de relaciones con empresas



Félix Jesús Villanueva
Secretario



- Grado: **Félix O. García**
- Primero: **Fernando J. Terán**
- Segundo: **Alfonso Niño**
- Tercero: **Serafín Benito**
 - TI: **Ana Isabel Molina**
 - IS: **David García**
 - CC: **Ester Del Castillo**
 - IC: **Julio D. Dondo**
- Máster: **Luis Rodríguez**



- **Ingeniería de Computadores:** Se centra en la ciencia y tecnología del diseño, construcción, implementación y mantenimiento de componentes de software y hardware de los sistemas informáticos modernos y de equipos controlados por ordenador.
- **Ciencias de Computación:** Se abordan las bases teóricas de la informática y su aplicación en sistemas computacionales, existiendo diversas disciplinas muy aplicadas, como la computación gráfica, la minería de datos, la inteligencia artificial, buscadores, etc.



- **Ingeniería del Software:** Se centra en crear software de alta calidad, de una manera sistemática, controlada y eficiente. Por tanto, se presta especial atención al análisis y evaluación, especificación, diseño y evolución del software, así como a su gestión y calidad.
- **Tecnologías de la Información:** Se centra en satisfacer las necesidades de los usuarios dentro de un contexto organizativo y social a través de la selección, creación, aplicación, integración y administración de las tecnologías informáticas.
- **Se solicitan al final de segundo curso (julio)**



- Al menos un 40% de los ECTS tienen que ser cursados en asignaturas en inglés.
- Es posible incorporarse al bilingüe en determinadas condiciones

Jesus.Serrano@uclm.es



Módulo I
Dirección y Gestión
(18 ECTS)

Módulo II
Tecnologías Informáticas
(54 ECTS)
Incluye 12 ECTS de Prácticas en Empresas

Módulo III
Proyecto Fin de
Master
(18 ECTS)

90 ECTS

<http://webpub.esi.uclm.es/paginas/formacion-master-ing-informatica>

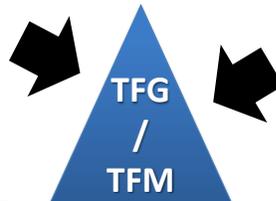


- Este Máster permite adquirir las competencias necesarias que te predisponen para optar a puestos de mayor **responsabilidad** en el ámbito laboral
- Máster Oficial: **Ingeniero en Informática**. Tasas similares al Grado.
- Acceso al programa de Doctorado.
- Enfoque **semipresencial** apoyado en Campus Virtual y sesiones **específicas** para el alumno que trabaja.

- Tecnologías punteras y actuales no estudiadas en el Grado: **Big Data**, Cloud, **IoT**, CiberSeguridad, etc.
- **Reconocimiento** del perfil de egresado del Máster.
- Programa **FORTE**: remuneración un 10% superior al Grado. Tiempo **parcial**.
- **Flexibilidad**. Matrícula condicional. Matrícula a tiempo parcial.
- Posibilidad **TFM** ampliación del **TFG**.

Estudiante propone directamente su idea a un/a profesor/a

La ESI propone a través de la aplicación web TFE



Convocatorias FORTE (TFG/TFM + prácticas en empresa)

<http://webpub.esi.uclm.es/paginas/grado-en-ing-informatica-trabajo-fin-de-grado>

■ Régimen de dedicación y matriculación

- **Tiempo completo**
 - En **primer curso** entre **48** y **60** ECTS
 - **Resto de cursos** entre **48** y **72** ECTS
- **Tiempo parcial**
 - En **primer curso** de **30** ECTS
 - **Resto de cursos** entre **24** y **48** ECTS
- **Matriculación obligatoria** en **asignaturas pendientes** de cursos anteriores (a excepción de optativas)
- **No cuenta convocatoria** si no se presenta a la **prueba final**, o a la **última prueba de progreso**

<http://www.uclm.es/doc/?id=UCLMDOCID-12-129>

■ Permanencia en los estudios

- **Tiempo completo:** Máximo de 8 años
- **Tiempo parcial:** Máximo de 12 años

■ Obligación de ECTS a superar en primer curso

- Tiempo completo: **6 ECTS**
- Tiempo parcial: **6 ECTS**
- No contabilizan los **reconocidos por estudios previos** o por **participación en otras actividades**

■ Régimen de convocatorias

- **Una matrícula proporciona 2 convocatorias**
- **Máximo 6 convocatorias** para superar cada **asignatura**
- **Casos excepcionales** que requieran **más convocatorias**
 - Solicitud al Rector de la UCLM

Es **requisito imprescindible** la **acreditación del nivel B1** de una **segunda lengua moderna** para la **expedición del título de Grado**

- **Prueba de nivel** que la **UCLM** efectuará anualmente
- **Cursar y aprobar**, al menos, **12 ECTS** de asignaturas de la titulación impartidas en un mismo idioma extranjero
- **Cursar y aprobar**, al menos, **12 ECTS** de un mismo idioma extranjero en la titulación realizada

<https://bit.ly/2Nr9yVF>

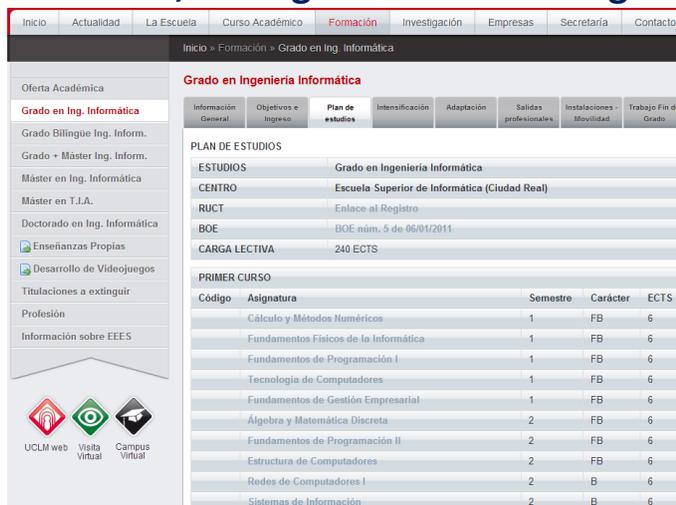
- **Superación** de, al menos, **12 ECTS** en asignaturas de un **programa internacional** en un país con idioma distinto al castellano
- **Realización y defensa** del **Trabajo Fin de Grado** en otro idioma
- **Acreditación** documental de haber superado estudios universitarios de un idioma extranjero en nivel B1 o equivalente.

Quedan **exentos de lo anterior** los alumnos que acrediten tener un nivel B1 o superior.

■ La ESI ha definido 3 modelos de evaluación:

- **Evaluación con Examen Final Obligatorio:** El estudiante debe superar un examen final con todo el temario de la asignatura en la convocatoria ordinaria para aprobar la asignatura.
- **Evaluación Progresiva:** Se realizan varias pruebas de progreso (generalmente, 3), celebrándose la última en la convocatoria del examen final.
- **Evaluación Mixta.** Se realizan dos parciales, el segundo en la convocatoria del examen final, junto con el que se puede recuperar la valoración del primero.

■ Los detalles, en la guía-e de cada Asignatura:



Inicio Actualidad La Escuela Curso Académico **Formación** Investigación Empresas Secretaría Contacto

Inicio » Formación » Grado en Ing. Informática

Grado en Ingeniería Informática

Oferta Académica

Grado en Ing. Informática

Grado Bilingüe Ing. Inform.

Grado + Máster Ing. Inform.

Máster en Ing. Informática

Máster en T.I.A.

Doctorado en Ing. Informática

Enseñanzas Propias

Desarrollo de Videojuegos

Titulaciones a extinguir

Profesión

Información sobre EEES

UCLM web Visita Virtual Campus Virtual

Grado en Ingeniería Informática

Información General Objetivos e Ingreso **Plan de estudios** Identificación Adaptación Salidas profesionales Instalaciones - Movilidad Trabajo Fin de Grado

PLAN DE ESTUDIOS

ESTUDIOS Grado en Ingeniería Informática

CENTRO Escuela Superior de Informática (Ciudad Real)

RUCT Enlace al Registro

BOE BOE núm. 5 de 06/01/2011

CARGA LECTIVA 240 ECTS

PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
	Cálculo y Métodos Numéricos	1	FB	6
	Fundamentos Físicos de la Informática	1	FB	6
	Fundamentos de Programación I	1	FB	6
	Tecnología de Computadores	1	FB	6
	Fundamentos de Gestión Empresarial	1	FB	6
	Álgebra y Matemática Discreta	2	FB	6
	Fundamentos de Programación II	2	FB	6
	Estructura de Computadores	2	FB	6
	Redes de Computadores I	2	B	6
	Sistemas de Información	2	B	6

■ Prestar especial atención a:

- Pruebas Recuperables.
- Pruebas Obligatorias.
- Criterios de Evaluación en convocatoria ordinaria.
- Particularidades de la convocatoria extraordinaria.
- Particularidades de la convocatoria especial de finalización.

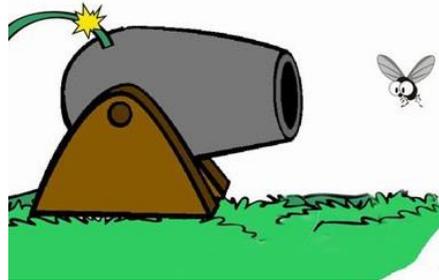
8. Criterios de evaluación y valoraciones			
Sistema de evaluación	Valoraciones		Descripción
	Estud. pres.	Estud. semipres.	
Prueba	25.00%	25.00%	Prueba parcial 1. Actividad obligatoria y recuperable a realizar al final de la primera mitad del periodo docente
Prueba	25.00%	25.00%	Prueba parcial 2. Actividad obligatoria y recuperable a realizar en la fecha prevista para los exámenes finales de la convocatoria ordinaria. En esta fecha se realizará la recuperación para la convocatoria ordinaria de la prueba parcial 1
Elaboración de trabajos teóricos	15.00%	15.00%	Actividad no obligatoria y recuperable a realizar antes del fin del periodo docente
Realización de prácticas en laboratorio	25.00%	25.00%	Actividad obligatoria y recuperable a realizar durante todas las sesiones de laboratorio
Presentación oral de temas	10.00%	10.00%	Actividad no obligatoria y no recuperable a realizar durante todas las sesiones de teoría/laboratorio
Total:	100.00%	100.00%	

■ Evaluación por compensación

(Art. 23-30 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM)

- Más del 50% de los ECTS cursados en la UCLM
- **1 asignatura** (no TFG) para terminar el Grado
- Asignatura EVALUADA al menos en **2 convocatorias de cursos académicos distintos** en la UCLM (salvo asignaturas de 4º)
- **Matriculado** en la asignatura y **asignatura calificada (<=0)** en esa convocatoria

Revisar plazos, procedimientos, etc. en el Reglamento.



Profesor

Delegado

DAI

Coordinador de curso

Coordinador de grado

Subdirector de alumnos



Defensor del estudiante

Vicerrectorado de estudiantes

- **Prácticas en Empresa (“Tradicional”)**
 - Requisito: 50% créditos superados.
 - Actividad de carácter pre-profesional.
 - Suelen estar remuneradas.
 - Convalidables por 12 ECTS.
- **Las prácticas en empresas son:**
 - Recomendables en el Grado (12 ECTS del módulo de Optatividad).
 - Necesario para Máster (12 ECTS del módulo de Tecnologías Informáticas).
- **En qué empresas se pueden hacer prácticas:**
 - Existe convenio con muchísimas empresas de la región y de fuera.
 - Se pueden establecer convenios con otras nuevas.

<https://practicasesempresas.uclm.es/estudiantes.aspx>

UCLM Universidad de Castilla-La Mancha

Prácticas en Empresas

lunes, 10 de septiembre de 2018 | Iniciar sesión

Usted está en: Prácticas en Empresas > Inicio Sesión

Información General
Normativa
Documentos de gestión
Empresas con convenio

Acceso Aplicación
Estudiantes
Empresas
Coordinadores
Tutores académicos

Contacto

Acceso / Login

Usuario:

Contraseña:

Información de acceso
¿Has olvidado tus credenciales?

■ **FORTE**

- Desarrollo del TFG (Tutor de empresa + Tutor ESI)
- Requisito: Máximo 1 o 2 asignaturas para finalizar la carrera.
- 2 convocatorias anuales:
 - Mayo: para realizarlo de Septiembre / Febrero
 - Noviembre: para realizarlo de Febrero/Junio

■ **Programa ERASMUS+**

- Sistema de intercambio entre centros **Europeos**
- Solicitud: Normalmente a finales de enero
- Posibles destinos: Inglaterra, Alemania, Eslovenia, Suecia, Holanda, Noruega, Polonia, Italia, Turquía, República Checa...

Jesus.Serrano@uclm.es

■ **Erasmus Prácticas**

- Becas para estancias en empresas de otro país Europeo, para poner en práctica los conocimientos adquiridos en la Universidad
- Mientras se es estudiante o justo al terminar el Grado.
- Ya realizadas en: Italia, Inglaterra, Irlanda y Alemania.

<http://www.internacional.uclm.es/>

https://www.uclm.es/misiones/internacional/movilidad/movilidad_saliente

■ **Programa SICUE:** Sistema de intercambio entre centros universitarios españoles

- Solicitud: Normalmente en Febrero
- Destinos posibles: A Coruña, Burgos, Cantabria, León, Málaga, Murcia, Sevilla, UPVasco, UPM, UPValencia, Pontificia, Jaén, UReyJC, Granada ...

■ **Programa propio UCLM**

- Destino No de la Unión Europea: EE.UU, Argentina, Chile, etc.
- **No hay ayuda económica** (solo tasas de matrícula)

■ **Otros:** Becas Santander, Ibrasil, etc.

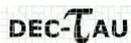
https://www.uclm.es/misiones/internacional/movilidad/movilidad_saliente

- **Actividades Deportivas y Culturales de la UCLM**
- **Actividades de Santa Tecla en la ESI:**
 - Concursos deportivos y culturales
 - Torneos
 - Propuestas de DAI y alumnos.
- **Viajes y conferencias.**
- **Importante contar con vuestras iniciativas y aportaciones.**





info@cirebits.es



- Aportan gran **conocimiento** en temas **punteros**
- Ofrecen:
 - Trabajos académicamente dirigidos.
 - Dirección de Trabajos fin de Grado y Máster.
 - Dirección de Tesis Doctorales.
 - Oportunidades laborales técnicas.
 - Oportunidades laborales científicas.
 - Proyección profesional.



<http://webpub.esi.uclm.es/spa/investigacion/grupos>

<http://webpub.esi.uclm.es/spa/paginas/formacion-esi-techlab>

- **Normas de evacuación**
 - ¿Sabemos actuar ante una situación de emergencia?
- **Su conocimiento nos puede salvar la vida**
- **Invertir 30 minutos de nuestro tiempo merece la pena**
- **Se realizan simulacros periódicamente: ¡No es un juego!**
- **Documentación, guías y vídeos en:**

<http://www.uclm.es/servicios/prevencion/>

- Conocer las vías de evacuación
- Comunicar a Conserjería (pulsadores, teléfono,...)
- Protegerse del humo (agacharse y taparse)
- Comprobar puertas
- Cerrar puertas y ventanas si somos los últimos
- Siempre usar escaleras
- Mantener calma
- Dirigirnos a un punto de reunión
- Hacer caso a las indicaciones del docente y miembro del equipo de intervención

