



ACTIVIDADES DE APOYO PARA LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Curso 2012-2013

GUÍA DEL ESTUDIANTE

Albacete, julio 2012



1. Introducción

Estimado estudiante del 1º curso de Grado en Ingeniería Informática:

Con el propósito de facilitar tu adaptación a la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y, en concreto a los estudios de grado en Ingeniería Informática que este curso inicias, tus profesores hemos diseñado una serie actividades de apoyo que consisten en seminarios de refuerzo y talleres que detallamos a continuación, y que consideramos el mejor punto de partida para asentar las bases de tu aprendizaje en la educación superior e iniciar las asignaturas correspondientes. Estas actividades de apoyo son optativas y complementarias a las actividades realizadas en la semana de acogida.

Además también dispones del programa Orient@esii, donde tendrás asignado un estudiante-mentor que te asesorará, ayudará y orientará en este primer curso. Además uno de tus profesores de este primer curso (profesor-tutor) se encargará de velar por el buen funcionamiento del programa.

Nuestro objetivo es apoyarte en este camino que te conducirá a ser el profesional que ahora deseas ser y que la sociedad necesita para incrementar el conocimiento y el bienestar de todos.

Toda la información detallada la puedes obtener en:

<http://www.esiiaab.uclm.es/menu-sup.php?que=futuros>

2. Actividades de Apoyo

Con ellas pretendemos que abordes con éxito este primer curso, por ello proponemos diferentes modelos de actividades para que se adapten a tus necesidades.

- **Taller COMPAT: Plan de Acción Tutorial de desarrollo de COMpetencias para el empleo (1ª fase)**

Desde que inicies tus estudios te darás cuenta que es como un carrera de fondo en la que no sólo tendrás que correr, sino poseer determinadas cualidades para resistir, tener una serie de **actitudes** que te ayuden durante todo el recorrido y saber utilizar los recursos con los que cuentas, todo ello sin perder nunca tu objetivo.

Este programa facilita tu incorporación al mundo de la empresa una vez finalizados tus estudios, mediante el desarrollo de competencias profesionales, la preparación en estrategias y herramientas de búsqueda de empleo y la información sobre las ocupaciones y sectores en los que puedes trabajar. En estas actividades de apoyo se oferta la primera fase que va dirigida a los alumnos de 1º o 2º de grado, en la



que se pretende aportar formación en competencias que serán útiles para el desarrollo de tu trayectoria académica y tu futuro profesional.

La segunda fase se desarrollará en los últimos cursos, donde te preparemos con información y herramientas para tu incorporación en el mundo laboral de forma eficaz.

➤ **Taller de sistemas operativos Linux e iniciación al LaTeX**

Desde un principio, desde esta Escuela se quiere fomentar el uso del software libre, para ello se ha diseñado este taller eminentemente práctico. Además en este taller también se contará con una introducción al editor de textos LaTeX, herramienta de gran utilidad para la elaboración de documentos científicos-técnicos.

Este taller está abierto a todos los estudiantes de la ESII, y no solo a los de nuevo ingreso.

➤ **Taller de Trabajo en Equipo**

Esta actividad se oferta con el objetivo de favorecer tu adaptación a las nuevas metodologías docentes, donde tiene una especial relevancia el trabajo en equipo. La primera parte se impartirá durante la semana de acogida donde se expondrán los pilares básicos, y la segunda parte en la 6-7 semana del primer cuatrimestre, cuando ya hayas experimentado este método de trabajo en grupo y te encuentres con los verdaderos problemas-conflictos, los cuales se te ayudarán a resolver desde el taller.

➤ **Seminario de refuerzo de Física**

El seminario de refuerzo de Física se impartirá en el primer cuatrimestre simultánea y coordinadamente con la asignatura de *Fundamentos Físicos de la Informática*. El objetivo es repasar aquellos conocimientos que se estimen necesarios según la marcha del curso.

➤ **Seminarios de refuerzo de Cálculo y Álgebra para Ingeniería Informática**

Con el fin de partir de una buena base matemática para poder afrontar con éxito las asignaturas de esta disciplina se ofertan estos seminarios. El objetivo es repasar los conocimientos que se suponen adquiridos en el bachillerato.

Son específicos para el grado de Ingeniería Informática, por lo que el temario, la metodología y el calendario están especialmente diseñados para este grado.



2.1 Calendario de las Actividades de Apoyo

➤ SEMINARIOS DE REFUERZO (simultaneados con el curso)

- **Cálculo** (Refuerzo asignatura *Cálculo y Métodos Numéricos*).

Matrícula:

- ◆ **Lugar de inscripción: Secretaría ESII**
- ◆ **Fecha: del 17 de julio al 30 de septiembre 2012**
- ◆ **Precio: 25 euros**

Se impartirá durante el primer cuatrimestre (20h) de octubre a diciembre:

Lunes de 16h a 18h (aula 1.11)

Profesor: *Bernardino del Campo López. Catedrático de Matemáticas en Enseñanza Secundaria.*

- **Física** (Refuerzo asignatura *Fundamentos Físicos de la Informática*).

Matrícula:

- ◆ **Lugar de inscripción: Secretaría ESII**
- ◆ **Fecha: del 17 de julio al 30 de septiembre 2012**
- ◆ **Precio: 0 euros**

Se impartirá durante el primer cuatrimestre (20h) de octubre a diciembre:

Miércoles de 16h a 18h (aula 1.11)

Profesora: *María del Mar Artigao Castillo. Profesora Titular de Universidad del departamento de Física Aplicada de la UCLM.*

- **Álgebra** (Refuerzo asignatura *Álgebra y Matemática Discreta*)

Matrícula:

- ◆ **Lugar de inscripción: Secretaría ESII**
- ◆ **Fecha: del 17 de julio al 30 de septiembre 2012**
- ◆ **Precio: 25 euros**

Se impartirá durante el segundo cuatrimestre (20h) de febrero a abril:

Lunes de 16h a 18h (aula 1.11)

Profesor: *Bernardino del Campo López. Catedrático de Matemáticas en Enseñanza Secundaria.*



➤ **TALLER COMPAT (1º fase)**

- **Inscripción (del 16 julio al 3 de septiembre de 2012)**
Una vez registrado en: <http://seminarios.esiab.uclm.es/>
Hay que matricularse en:
curso: COMPAT (1ª fase) clave: COMPAT

Matrícula gratuita. Plazas limitadas.

Aula 1.11, durante el primer cuatrimestre los días:

- 5 septiembre (11h-13h): Charla sobre las competencias demandadas en el mercado de trabajo.
- 6 y 13 de septiembre (9h-13h30m): Taller de comunicación y presentaciones eficaces.
- 7 y 14 de septiembre (9h-13h30m): Taller de gestión del tiempo.
- 12 diciembre (13h30m-14h30m): Jornada de salidas profesionales.

COMPAT es un programa del Centro del Centro de Información y Promoción del Empleo del Vicerrectorado de Transferencia y Relaciones con Empresas, con cargo a la subvención concedida por el MEC para el desarrollo de acciones orientadas a la mejora de la empleabilidad de los estudiantes universitarios. Consiste en una serie de talleres y mesas redondas, combinadas con una orientación personalizada, planteado desde una perspectiva totalmente práctica e impartido por expertos en las materias.

➤ **TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS LINUX E INTRODUCCIÓN AL LATEX**

- **Inscripción (del 5 al 21 de septiembre de 2012)**
Una vez registrado en: <http://seminarios.esiab.uclm.es/>
Hay que matricularse en:
curso: Taller de sistemas operativos linux e iniciación al LaTeX
clave: linux

Matrícula gratuita

Laboratorio Hard.1, durante el primer cuatrimestre los días:

24, 25, 26, 27 de septiembre de 16h a 19h,
1 y 2 de octubre de 16h a 18h

Profesor: *Jesús Martínez*. Investigador del Instituto de Investigación de informática de Albacete (I3A).



Se podrá reconocer 1 crédito ECTS por cada seminario de refuerzo (Cálculo, Álgebra y Física) y por el taller de sistemas operativos Linux e iniciación al LaTeX. Así como 1,5 créditos ECTS por el taller COMPAT (1ª fase).

➤ TALLER DE TRABAJO EN EQUIPO

Este taller se impartirá la primera parte dentro de las actividades programadas en la semana de acogida para los alumnos de nuevo ingreso en el grado, y la segunda parte a mitad del cuatrimestre:

20, 21 septiembre 2012 de 9h a 11h, aula 1.11
22, 23 octubre 2012 de 12h30m a 14h30m, aula 1.11

Dada la importancia del taller, está programado dentro de las actividades lectivas del primer curso, por lo que no es necesario la inscripción en el mismo, ya que está previsto que lo reciban todos/as alumnos/as de nuevo ingreso.

3. Programa Orient@esii

Este programa básicamente consiste en que un estudiante-mentor (alumno/a de los últimos cursos) orientará, informará y guiará a un grupo de estudiantes-mentorizados (alumnos de nuevo ingreso) en cuestiones académicas, sociales y administrativas. El programa estará supervisado por un tutor/a (profesor/a de 1º curso).

- **Inscripción: desde el 16 julio 2012**
Una vez registrado en: <http://seminarios.esiab.uclm.es/>
Hay que matricularse en:
curso: Orient@esii clave: orienta