



# ACTIVIDADES DE APOYO PARA LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Curso 2011-2012

## GUÍA DEL ESTUDIANTE

**Albacete, Septiembre 2011**



## 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.

Además también dispones de un Plan de Tutorías Personalizadas, donde en breve se te asignará un profesor, que ejercerá como tu tutor académico, y te asesorará y orientará a lo largo de tu vida como estudiante en la ESII.

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.

## 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.

### ➤ Seminarios de refuerzo de Cálculo, Álgebra y Física

- El seminario de refuerzo de Cálculo se impartirá en el primer cuatrimestre simultánea y coordinadamente con la asignatura de *Cálculo y Métodos Numéricos*. El objetivo es repasar aquellos conocimientos de Bachillerato que no se ven con detalle en la asignatura porque se suponen conocidos.
- El seminario de refuerzo de Física sigue la misma filosofía que el anterior. Se impartirá también en el primer cuatrimestre simultánea y coordinadamente con la asignatura de *Fundamentos Físicos de la Informática*. El objetivo es también repasar aquellos conocimientos que se estimen necesarios según la marcha del curso.
- El seminario de refuerzo de Álgebra sigue la misma filosofía que los anteriores. Se impartirá en el segundo cuatrimestre simultánea y coordinadamente con la asignatura de *Álgebra y Matemática Discreta*. El objetivo seguirá siendo repasar aquellos conocimientos de Bachillerato que no se ven con detalle en la asignatura porque se suponen conocidos.



➤ **Taller de introducción a GNU/LINUX- MOLINUX y a la edición de textos en LaTeX**

Desde un principio, desde esta Escuela se quiere fomentar el uso del software libre, para ello se ha diseñado este taller eminentemente práctico. **MoLinux** es una iniciativa de la JCCM para introducir a la comunidad castellano-manchega en la vanguardia de la Información. El proyecto **MoLinux** ataca la brecha digital reduciendo los costes del software y ofreciendo un sistema operativo fácil de usar. 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 Aprendizaje Cooperativo**

Esta actividad se oferta con el objetivo de favorecer tu adaptación a las nuevas metodologías docentes, donde tiene una especial relevancia el aprendizaje cooperativo. Se impartirá durante la semana 4-5 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.

## 2.1 Calendario de las Actividades de Apoyo

➤ **SEMINARIOS DE REFUERZO (simultaneados con el curso)**

- **Cálculo** (aula 1.11) (Refuerzo asignatura *Cálculo y Métodos Numéricos*).
  - **Inscripción: Secretaría ESII del 19 al 23 de septiembre 2011**

Se ofertarán dos grupos, durante el primer cuatrimestre (desde el 27 de septiembre):

- (i) Grupos A, B1: Martes de 16h a 18h
- (ii) Grupos B2, C: Jueves de 16h a 18h

Profesor: *Bernardino del Campo López*. Profesor Asociado a Tiempo Parcial del departamento de Matemáticas de la UCLM.



- **Física** (aula 1.11) (Refuerzo asignatura *Fundamentos Físicos de la Informática*).
  - **Inscripción: Secretaría ESII del 19 al 23 de septiembre 2011**

Se ofertará un grupo, durante el primer cuatrimestre (desde el 27 de septiembre):

(i) Miércoles de 16h a 18h

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

- **Álgebra** (aula 1.11) (Refuerzo asignatura *Álgebra y Matemática Discreta*)
  - **Inscripción: Secretaría ESII del 30 Enero al 3 de Febrero 2012**

Se ofertarán dos grupos, durante el segundo cuatrimestre (desde el 7 de febrero):

(i) Grupos A, B1: Martes de 16h a 18h  
(ii) Grupos B2, C: Jueves de 16h a 18h

Profesor: *Bernardino del Campo López*. Profesor Asociado a Tiempo Parcial del departamento de Matemáticas de la UCLM.

➤ **TALLER DE INTRODUCCIÓN AL GNU/LINUX-MOLINUX Y A LA EDICIÓN DE TEXTOS EN LATEX**

- **Inscripción: Secretaría ESII del 5 al 14 de septiembre de 2011**

Se ofertará un grupo (Lab. Hard.1 ), durante el primer cuatrimestre los días:  
14, 15, 19, 20, 21, 22 de septiembre de 17h a 19h, y  
26, 27, 28 y 29 de septiembre de 18h30m a 20h30m

Profesor: *Andrés Olivas*. Becario de la unidad de Software Libre de la ESII.

*Se podrá reconocer 1 crédito ECTS por cada seminario de refuerzo (Cálculo, Álgebra y Física) y por el taller de introducción al GNU/LINUX\_MOLINUX y al edición de textos en LaTeX según la normativa:*

[http://www.uclm.es/normativa/pdf/titulos\\_grado\\_master/2.pdf](http://www.uclm.es/normativa/pdf/titulos_grado_master/2.pdf)



➤ TALLER DE APRENDIZAJE COOPERATIVO

Tendrá lugar en dos sesiones en el mes de octubre de 8h15m a 10h en el aula 1.11.

Profesor: *José Reyes Ruiz Gallardo*. Profesor Contratado Doctor de la unidad departamental de Didáctica de las Ciencias de la UCLM. Miembro de la Unidad de Innovación Educativa (UIE) de la UCLM.

### 3. Plan de Tutorías Personalizadas

Este plan de Tutorías Personalizadas consiste en la asignación de un profesor, que hará el papel de tutor académico, a cada alumno de nuevo ingreso, permitiendo así una atención personalizada a lo largo de tu vida como estudiante en este centro. Este plan tiene por objetivos, además de orientarte y ayudarte, si así lo requieres, también el de mediar entre los eventuales conflictos y así poder canalizar a través del tutor las posibles dificultades con las que te puedes encontrar y poder paliar las deficiencias desde el centro.

Este plan es de especial relevancia para favorecer la integración y participación a los estudiantes con necesidades especiales, como puede ser de origen extracomunitario, discapacitado, etc.

Además de este tutor, también en cursos venideros contarás con un tutor para las prácticas en empresa o para los programas de movilidad, si se da el caso.