ACTIVIDADES DE APOYO
Y
SEMANA DE ACOGIDA
PARA LOS
ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO

Grado en Ingeniería Informática

Curso 2018-2019

GUÍA DEL ESTUDIANTE

1 Introducción

La Escuela Superior de Ingeniería Informática (ESII) ha diseñado una serie actividades de apoyo para alumnos de nuevo ingreso con el propósito de facilitar su llegada y adaptación a la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y, en particular, a los estudios de grado en Ingeniería Informática. Estas actividades consisten en una serie seminarios de refuerzo y talleres que detallaremos a continuación, y que pueden considerarse un buen punto de partida para asentar las bases del aprendizaje en la educación superior y para iniciar las asignaturas correspondientes con cierta garantía de éxito.

Al final del documento se encuentra una planificación con las actividades que se realizarán el primer día del curso y durante la semana de acogida. Durante la semana del 10 al 14 de septiembre de 2018, además de la inauguración del curso, se realizará la semana de acogida, durante la cual **los alumnos de primero solamente tendrán clases de teoría en la segunda franja de 9:45 a 11:15** y se impartirán diferentes talleres.

Además, en la ESII contamos con el programa Orient@esii, mediante el cual cada alumno de nuevo ingreso tiene asignado un estudiante-mentor para asesorarle, ayudarle y orientarle en este primer curso y desde el primer día en la Universidad. Algunos de los profesores de primer curso (profesor-tutor) se encargarán de velar por el buen funcionamiento del programa.

El objetivo de todas las actividades es apoyar al alumno de nuevo ingreso en el camino que le conducirá a ser el profesional que ahora desea ser y que la sociedad necesita para incrementar el conocimiento y el bienestar de todos.

Esta información está disponible en la siguiente dirección web:

http://www.esiiab.uclm.es/menusup.php?que=futuros

2 Actividades de apoyo

Las actividades de apoyo se han diseñado para que los alumnos aborden con éxito el primer curso del grado en Ingeniería Informática. En este sentido se han propuesto distintos modelos de actividades para que se adapten mejor a las necesidades específicas de cada alumno. Para cada uno de ellos se exigirá un número mínimo de 10 alumnos. Cada uno de los talleres se completará con horas de trabajo autónomo del estudiante.

A continuación, describiremos brevemente cada una de las actividades propuestas:

- Taller de Trabajo en Equipo. (2 horas)
  Esta actividad se oferta con el objetivo de favorecer la adaptación a las nuevas metodologías docentes, donde tiene una especial relevancia el trabajo en equipo. Se impartirá durante la semana de acogida donde se expondrán los pilares básicos del trabajo en equipo. La actividad se realizará en dos grupos de unos 20 alumnos por grupo.
- Taller de Recursos Informáticos de la UCLM. (2 horas)

Este taller, de carácter eminentemente práctico, se oferta para que el alumno conozca todos los recursos informáticos que pone a su disposición la UCLM, y por tanto para ayudar al estudiante a sacarle el máximo rendimiento a su labor académica. Se impartirá durante la semana de acogida y se realiza en cuatro grupos de 20 alumnos cada uno.

- Taller de sistemas operativos Linux. (3 horas)
  El conocimiento de otros sistemas operativos aparte de MS-Windows es básico para cualquier Ingeniero Informático. Una buena manera de comenzar a formarse en esos conocimientos es el estudio de una de las distribuciones basadas en Linux más comúnmente utilizadas, como es Ubuntu.
  Este taller está abierto a todos los estudiantes de la ESII, teniendo prioridad los alumnos de primer curso. Se realiza en cuatro grupos de 20 alumnos cada uno.

- Seminario de refuerzo de Física para Ingeniería Informática. (20 horas)
  El seminario de refuerzo de Física se impartirá en el primer cuatrimestre de manera simultánea y coordinado 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 (20 horas cada uno)
  Estos dos seminarios se ofertan con el fin de partir de una buena base matemática para poder afrontar con éxito las asignaturas de matemáticas del primer curso. El objetivo es doble: repasar los conocimientos que se suponen adquiridos en el bachillerato y ayudar al alumno a consolidar los nuevos conocimientos.
- Seminarios de refuerzo de Programación I y II (20 horas cada uno)
  Estos dos seminarios se ofertan para entrar con buen pie en el “Arte de Programar”. Estamos convencidos de que, si el alumno alcanza un buen nivel en estas asignaturas, su rendimiento académico se verá fortalecido a lo largo de sus estudios en el grado.

3 Inscripción y detalle de las actividades

Para inscribirse en cualquiera de las actividades de apoyo hay que realizar una auto-matricula dándose de alta en la siguiente dirección web: https://seminarios.esiiab.uclm.es/, utilizando el usuario y clave de la UCLM (proporcionadas al realizar la matrícula) o bien cumplimentando el formulario de registro y utilizando como usuario el DNI sin letra. Una vez registrado se debe introducir la contraseña de auto-matriculación.
A continuación, para cada seminario o taller indicaremos la asignatura para la que sirve de refuerzo (solo en el caso de seminarios), los detalles de matrícula y el calendario de impartición.

3.1 Seminarios de refuerzo (simultaneados con el curso)

3.1.1 Seminario de Cálculo (1 ECTS)

- **Asignatura**: Cálculo y Métodos Numéricos
- **Matrícula:**
  - Lugar de inscripción: Secretaría de la ESII
  - Fecha de inscripción: del 10 de septiembre al 2 de octubre de 2018
  - Precio: 30 euros
  - Contraseña para auto-matriculación: calculo2018

- **Calendario**: Se impartirá durante el primer cuatrimestre (20h) de octubre a diciembre. Las fechas de impartición y horarios serán comunicados por el profesor de la asignatura.

3.1.2 Seminario de Física (1 ECTS)

- **Asignatura**: Fundamentos Físicos de la Informática
- **Matrícula:**
  - Lugar de inscripción: Secretaría de la ESII
  - Fecha de inscripción: del 10 de septiembre al 2 de octubre de 2018
  - Precio: 30 euros
  - Contraseña para auto-matriculación: fisica2018
- **Calendario**: Se impartirá durante el primer cuatrimestre (20h) de octubre a diciembre Las fechas de impartición y horarios serán comunicados por el profesor de la asignatura.

3.1.3 Seminario de Álgebra (1 ECTS)

- **Asignatura**: Refuerzo asignatura Álgebra y Matemática Discreta
- **Matrícula:**
  - Lugar de inscripción: Secretaría de la ESII
  - Fecha de inscripción: del 1 de enero al 10 de febrero de 2019
  - Precio: 30 euros
  - Contraseña para auto-matriculación: algebra2018
- **Calendario**: Se impartirá durante el segundo cuatrimestre (20h) de Marzo a Abril Las fechas de impartición y horarios serán comunicados por el profesor de la asignatura. Las fechas de impartición y horarios serán comunicados por el profesor de la asignatura.

3.1.4 Programación I (1 ECTS)

- **Asignatura**: Fundamentos de Programación I
- **Matrícula:**
  - Lugar de inscripción: Secretaría de la ESII
  - Fecha de inscripción: del 10 de septiembre al 2 de octubre de 2018
  - Precio: 30 euros
  - Contraseña para auto-matriculación: fpI2018
- **Calendario**: Se impartirá durante el primer cuatrimestre (20h) de octubre a diciembre. Las fechas de impartición y horarios serán comunicados por el profesor de la asignatura.

3.1.5 Programación II (1 ECTS)

- **Asignatura**: Fundamentos de Programación II
- **Matrícula:**
  - Lugar de inscripción: Secretaría de la ESII
  - Fecha de inscripción: del 1 de enero al 10 de febrero de 2019
  - Precio: 30 euros
  - Contraseña para auto-matriculación: fpII2018
- **Calendario**: Se impartirá durante el primer cuatrimestre (20h) de marzo a abril. Las fechas de impartición y horarios serán comunicados por el profesor de la asignatura.

3.2 Talleres de la semana de acogida (0.5 ECTS)

Dada la importancia que tienen los talleres de la semana de acogida, están programados dentro de las actividades lectivas del primer curso, son libres y gratuitos, por lo que no es necesario la inscripción en los mismos. Solo en el caso de que se quiera reconocer la asistencia con 0.5 ECTS, es necesario la inscripción y matrícula y se deberá complementar

también con la asistencia a las charlas de la semana de acogida, la participación activa como Telémaco en el programa Orient@esii, así como cumplimentar las encuestas de dedicación a lo largo del curso.

- **Matrícula**:
  - Lugar de inscripción: plataforma moodle de la ESII
  - Contraseña para auto-matriculación en taller de acogida: acogida2018
  - Contraseña para auto-matriculación en encuestas: encuestas2018
  - Fecha: del 1 al 11 septiembre de 2018
  - Precio: 0 euros

3.2.1 Taller de recursos informáticos de la UCLM

- **Calendario**: Se impartirá una sesión de 2 horas en 4 grupos los días 11 y 12 de septiembre en HW1 y HW2 de 11:30 a 13:30.

3.2.2 Taller de trabajo en equipo

- **Calendario:** Se impartirá una sesión de 2 horas en 2 grupos en el día 13 de septiembre de 11:30 a 13:00 y de 13:00 a 14:30 en el aula 0.2. Habrá una segunda sesión de 2 horas a mitad del primer cuatrimestre.

3.2.3 Taller del sistema operativo Linux

- **Calendario:** Se impartirá una sesión de 3 horas en 4 grupos en el día 14 de septiembre de 11:30 a 14:30 en los laboratorios HW1, HW2, HW3 y HW4.