

# Presentación y descripción breve del curso virtual

## Fundamentos Matemáticos de la Informática

### Presentación

Bienvenidos al curso virtual de Fundamentos de Matemáticas del 1<sup>er</sup> curso del grado en Ingeniería Informática. El propósito principal del curso es servir de cauce de comunicación entre los alumnos, los profesores-tutores y el profesor de la sede central. Se trata de poner a disposición de todos la mayor parte de la información que, mediante otras vías como el teléfono, el correo ordinario o el electrónico, sólo llega al destinatario explícito. Un objetivo secundario es recrear el ambiente de una clase, reforzando las relaciones entre los alumnos y entre ellos y los profesores. De esta manera procuraremos combatir la sensación de soledad que sufre el alumno de la UNED, sobre todo si no puede acudir con frecuencia a su Centro Asociado.

Este curso, junto con el texto-base de **Temas de Matemáticas** del profesor *Luis Rodríguez Marín*, constituyen los recursos esenciales para el estudio de la asignatura. En este sentido, es muy importante que el alumno lea el documento

Contenidos\_evaluables\_curso\_2016\_17.pdf

que encontrará en el bloque general del curso en donde se especifica algunos cambios respecto a cursos anteriores.

### Descripción curso virtual

Los principales elementos del curso virtual son los siguientes:

- **Tablón de noticias.** Es el canal por el cual el equipo docente comunica las informaciones y novedades de la asignatura.
- **Guía del curso.** Fichero que contiene la información principal de la asignatura, así como un conjunto de orientaciones para el estudio de la asignatura. **La lectura de la guía del curso es un paso previo fundamental en el estudio de la asignatura.**
- **Preguntas frecuentes.** Se irán añadiendo en este foro respuesta de todas aquellas dudas e informaciones que surjan al alumnado de manera frecuente.
- **Bloque general de la asignatura.** *En este bloque el equipo docente incluirá todas las informaciones y ficheros que no estén relacionados específicamente con un bloque temático, entre ellas los documento de presentación, guía de utilización del curso virtual y de los foros; y asimismo las prueba de evaluación a distancia.* Aparte de todo lo anterior contiene tres foros de comunicación entre alumnos y equipo docente:

- **Foro de presentación.** La primera vez que acceda al curso virtual le recomendamos que deje un mensaje en el foro titulado "Presentaciones", indicando su nombre, centro asociado en el que está matriculado y cualquier otra información que desee incluir como saludos, fotografía, datos sobre su formación, aficiones, expectativas, etc. Se debe intervenir una sola vez en el foro de presentaciones. Si se desea contestar a algún mensaje de ese foro, debe utilizar el correo privado o el Foro de alumnos. La ficha del mensaje de presentación podría ser así

Foro de presentación

Asunto: [nombre] [apellidos]. Presentación

Mensaje:

Nombre:

Apellidos:

Centro asociado:

Localidad de residencia:

Estudios:

Conocimientos de informática: [escasos, básicos, programación (lenguajes)]

Otros datos o archivos adjuntos.

Saludo: puede incluir un saludo para sus compañeros.

Por supuesto, *es totalmente voluntario* proporcionar estos datos, aunque se ruega a todos los participantes que dejen, por lo menos, un mensaje con su nombre y centro asociado, aunque no tengan intención de intervenir en los foros.

- **Foro de alumnos.** Es un espacio en el que los alumnos pueden intercambiar información. El equipo docente no se responsabilizará de las informaciones difundidas sobre la asignatura. Se recuerda que está *estrictamente prohibido colgar o poner enlaces a materiales y contenidos protegidos por derechos de autor, sea cual sea su formato.*
- **Foro de funcionamiento de la asignatura.** Es el foro dedicado a resolver dudas que tengan que ver exclusivamente con aspectos relacionados con el funcionamiento de la asignatura. Para evitar confusiones, en este foro los alumnos deben abstenerse de responder o comentar las intervenciones de otros alumnos. Por ello *en el foro de funcionamiento de la asignatura solamente el equipo docente responde a las cuestiones planteadas en él.*

## • Bloques de contenido

En estos bloques el equipo docente incluirá todos los documentos e informaciones relativos a los bloques temáticos, como propuesta de ejercicios de autoevaluación, ..., etc.

Cada bloque incluye un foro de contenidos en donde el alumno puede plantear dudas puntuales acerca de los contenidos. Todos los alumnos están invitados a intervenir para tratar de aclarar una duda planteada por cualquiera de sus compañeros. **Es fundamental que antes de intervenir en cualquier foro el alumno consulte el documento de uso de foros**

El equipo docente tratará en la medida de lo posible de responder a todas las preguntas planteadas.

En total se incluyen cuatro bloques temáticos:

- **Bloque temático I. Álgebra.** Corresponde del Capítulo 1 al Capítulo 5 del libro de texto.
- **Bloque temático II. Funciones de una variable.** Corresponde con los Capítulos 6 y 7 del libro de texto
- **Bloque temático III. Funciones de varias variables.** Corresponde con los Capítulos 8 y 9 del libro de texto.

## Equipo docente y horario de guardia

El equipo docente está formado por los profesores Miguel Sama y Daniel Franco. El profesor Miguel Sama es el encargado del curso virtual, por lo que cualquier duda que el alumno quiera realizar de manera individual debe dirigirse a él siguiendo la información adjunta.

- Horario de guardia: Miércoles de 16:00 a 20:00.
- email:msama@ind.uned.es (Miguel Sama)
- Tfno: 913987927(Miguel Sama)
- Despachos: 253 (Miguel Sama), ETSI Industriales, UNED.