

# “CURSO CERO DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA”

## Fechas, Horario y Lugar

10, 11, 14 y 15 de Septiembre de 2020.

De 9.00 a 14.00 horas. En aula por determinar. La enseñanza será presencial y en caso de que la situación sanitaria lo impida, será de forma on-line.

## Justificación y Objetivos de las Enseñanzas

Se han observado dificultades en los alumnos de primer curso de los estudios en Ingeniería Informática para abordar asignaturas básicas como Matemáticas y Física, este hecho ha motivado la oferta del Curso Cero.

Este curso tiene por objeto proporcionar al alumno que comienza su vida universitaria una preparación y/o repaso sobre fundamentos de Matemáticas y Física que le serán necesarios para abordar con éxito diferentes materias que conforman su plan de estudios.

## Calendario Previsto

Preinscripción: Del 24 de julio al 31 de julio de 2020.

Lista de Admitidos: 3 de agosto de 2020.

Matricula: 3 de agosto al 7 de agosto de 2020.

## Programa

Programación docente: 20 horas, divididas en 4 sesiones de 5 horas.

Valoración en créditos ECTS: 1 crédito

Programa del curso:

- Repaso de Álgebra (Números, Matrices, Ecuaciones)
- Repaso de Cálculo (Funciones, Continuidad, Derivabilidad, Integración en una variable)
- Fundamentos de Análisis Vectorial (Vectores, Operaciones, Productos, Derivadas, Integrales)

## Numero de Plazas

Mínimo: 30

Máximo: 70

## Requisitos y Procedimiento de Admisión

- Alumnos de nueva matriculación
- Por orden de inscripción, con preferencia a aquellos alumnos matriculados en la ESI

## Precio del Curso

Cuarenta y cinco euros (45 €).



### **Criterios de Evaluación y Control**

La asistencia será obligatoria en al menos el 80% de las horas. Se expedirá un certificado de asistencia y aprovechamiento por la Escuela Superior de Informática.

### **Preinscripción y Matricula**

La preinscripción deberá formalizarse a través de la aplicación de cursos web (<https://cursosweb.uclm.es/>). Los alumnos admitidos deberán formalizar su matrícula en la misma página web y enviar el justificante de pago a la Secretaría de la ESI [mariaprado.rubio@uclm.es](mailto:mariaprado.rubio@uclm.es)

(Si se realiza mediante pago con tarjeta, no es necesario enviar nada a Secretaría).