

Sistema Específico de Extinción de las Titulaciones

Introducción al Cálculo Infinitesimal

Proyecto de Evaluación del curso 2015/2016

Siguiendo las directrices del Acuerdo 4.4 del Consejo de Gobierno celebrado el 20 de diciembre del 2012, se elabora el presente *Proyecto Específico de Evaluación* para la asignatura *Introducción al Cálculo Infinitesimal* (ICI), adscrita a la titulación en extinción *Ingeniería en Informática* regulada por la Ley de Reforma Universitaria, correspondiente al curso 2015/2016.

Tribunal Específico de Evaluación

- Tribunal titular:
 - Presidente: M^a Cruz López de los Mozos Martín
 - Secretario: Magdalena Fernández Lebrón
 - Vocal: M^a Isabel Hartillo Hermoso
- Tribunal suplente:
 - Presidente: Félix Gudiel Rodríguez
 - Secretario: Antonio Cañete Martín
 - Vocal: Delia Garijo Royo

Contenidos

Tema 1: Límites y continuidad de Funciones de varias variables.

Tema 2: Diferenciabilidad de Funciones de varias variables.

Tema 3: Aproximación de funciones por polinomios. Polinomio de Taylor con Resto de Lagrange.

Tema 4: Optimización de funciones de una y varias variables.

Tema 5: Sucesiones y series numéricas.

Tema 6: Integración de funciones de una variable.

Actividades Formativas

Durante el presente curso académico no se realizará ninguna actividad formativa, salvo la acción tutorial reflejada en el siguiente punto.

Sistema de tutela

Los alumnos matriculados podrán acudir a tutorías, para resolver cuantas dudas le vayan surgiendo, en los horarios de tutoría de los profesores del Tribunal específico de evaluación

Calendario de evaluación

Se realizará un examen final de la asignatura coincidiendo en lugar, fecha y hora con la primera convocatoria oficial de la asignatura Matemática Aplicada a Sistemas de Información (MASI) correspondiente al Grado en Ingeniería Informática- Tecnologías Informáticas.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

En el examen final, la prueba escrita constituirá el 100% de la calificación. La asignatura se considerará aprobada si la nota es mayor o igual que 5.

En Sevilla, a 16 de Junio de 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Magdalena Fernández Lebrón', enclosed within a large, loopy oval scribble.

Fdo: Magdalena Fernández Lebrón

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mª Isabel Hartillo Hermoso', written in a cursive style.

Fdo: Mª Isabel Hartillo Hermoso

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mª Cruz López de los Mozos Martín', enclosed within a large, loopy oval scribble.

Fdo: Mª Cruz López de los Mozos Martín