

# **Sistema Específico de Extinción de las Titulaciones**

## **Introducción al Cálculo Infinitesimal**

### **Proyecto de Evaluación del curso 2014/2015**

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 2014/2015.

#### **Tribunal Específico de Evaluación**

- Tribunal titular:
  - Presidente: Nieves Atienza Martínez
  - Secretario: Magdalena Fernández Lebrón
  - Vocal: M<sup>a</sup> 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

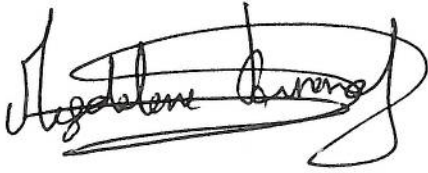
#### **Calendario de evaluación**

Se realizará un examen final de la asignatura coincidiendo en lugar, fecha y hora con la primera convocatoria oficial de la asignatura Cálculo Infinitesimal y Numérico (CIN) 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 26 de Mayo de 2014

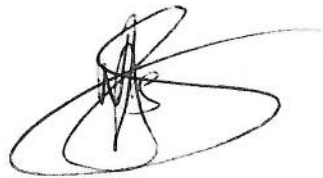
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Magdalena Fernández Lebrón', with a large, sweeping flourish at the end.

Fdo: Magdalena Fernández Lebrón

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mª Isabel Hartillo Hermoso', with a large, sweeping flourish at the end.

Fdo: Mª Isabel Hartillo Hermoso

Fdo: Nieves Atienza Martínez

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nieves Atienza Martínez', with a large, sweeping flourish at the end.