

Análisis Matemático. Curso 2010/2011

Grado en Estadística y Empresa

Profesor: José Ángel Cid Araújo

Departamento de Matemáticas. Universidad de Jaén

- Profesor: José Ángel Cid Araújo

- Profesor: José Ángel Cid Araújo
- Departamento: Matemáticas (Área: Matemática Aplicada)

- Profesor: José Ángel Cid Araújo
- Departamento: Matemáticas (Área: Matemática Aplicada)
- Despacho: B3-013

- Profesor: José Ángel Cid Araújo
- Departamento: Matemáticas (Área: Matemática Aplicada)
- Despacho: B3-013
- Teléfono: 953212944

- Profesor: José Ángel Cid Araújo
- Departamento: Matemáticas (Área: Matemática Aplicada)
- Despacho: B3-013
- Teléfono: 953212944
- E-mail: angelcid@ujaen.es

- Profesor: José Ángel Cid Araújo
- Departamento: Matemáticas (Área: Matemática Aplicada)
- Despacho: B3-013
- Teléfono: 953212944
- E-mail: angelcid@ujaen.es
- Página Web: <http://www4.ujaen.es/~angelcid>

- Profesor: José Ángel Cid Araújo
- Departamento: Matemáticas (Área: Matemática Aplicada)
- Despacho: B3-013
- Teléfono: 953212944
- E-mail: angelcid@ujaen.es
- Página Web: <http://www4.ujaen.es/~angelcid>
- Horario de tutorías: Consultar página web

HORARIO

- Teoría: Aula A4-33

HORARIO

- Teoría: Aula A4-33
 - Miércoles 12:30-14:30

HORARIO

- Teoría: Aula A4-33
 - Miércoles 12:30-14:30
- Prácticas: Aulas por asignar

HORARIO

- Teoría: Aula A4-33
 - Miércoles 12:30-14:30
- Prácticas: Aulas por asignar
 - Martes: 9:30-10:30

HORARIO

- Teoría: Aula A4-33
 - Miércoles 12:30-14:30
- Prácticas: Aulas por asignar
 - Martes: 9:30-10:30
 - Jueves: 9:30-10:30

PROGRAMA

- Tema 1: El cuerpo de los números reales.

PROGRAMA

- Tema 1: El cuerpo de los números reales.
- Tema 2. Sucesiones y series de números reales

PROGRAMA

- Tema 1: El cuerpo de los números reales.
- Tema 2. Sucesiones y series de números reales
- Tema 3. Funciones reales de variable real: límites y continuidad

PROGRAMA

- Tema 1: El cuerpo de los números reales.
- Tema 2. Sucesiones y series de números reales
- Tema 3. Funciones reales de variable real: límites y continuidad
- Tema 4. Derivación de funciones de una variable real.

PROGRAMA

- Tema 1: El cuerpo de los números reales.
- Tema 2. Sucesiones y series de números reales
- Tema 3. Funciones reales de variable real: límites y continuidad
- Tema 4. Derivación de funciones de una variable real.
- Tema 5. Integración de funciones de una variable real.

PROGRAMA

- Tema 1: El cuerpo de los números reales.
- Tema 2. Sucesiones y series de números reales
- Tema 3. Funciones reales de variable real: límites y continuidad
- Tema 4. Derivación de funciones de una variable real.
- Tema 5. Integración de funciones de una variable real.
- Tema 6. Funciones de varias variables reales: límites, continuidad, diferenciabilidad.

PROGRAMA

- Tema 1: El cuerpo de los números reales.
- Tema 2. Sucesiones y series de números reales
- Tema 3. Funciones reales de variable real: límites y continuidad
- Tema 4. Derivación de funciones de una variable real.
- Tema 5. Integración de funciones de una variable real.
- Tema 6. Funciones de varias variables reales: límites, continuidad, diferenciabilidad.
- Tema 7. Integración de funciones de varias variables reales.

Bibliografía básica

- 1 R. Larson, R. P. Hostetler y B. H. Edwards, “Cálculo I y “Cálculo II” (octava edición), Mc. Graw-Hill, 2006.

Bibliografía básica

- 1 R. Larson, R. P. Hostetler y B. H. Edwards, “Cálculo I y “Cálculo II” (octava edición), Mc. Graw-Hill, 2006.
- 2 J. M. Quesada, C. Sánchez, J. Jódar y J. Martínez, “ Análisis y métodos numéricos”, Universidad de Jaén, 2004.

Los trabajos propuestos, guiones de prácticas, etc... estarán disponibles en la página web del profesor

<http://www4.ujaen.es/~angelcid/>

1 Examen de Teoría: 70%

- 1 Examen de Teoría: 70 %
- 2 Trabajos y Prácticas de Ordenador: 20 %

- 1 Examen de Teoría: 70 %
- 2 Trabajos y Prácticas de Ordenador: 20 %
- 3 Asistencia y participación: 10 %

EVALUACIÓN ALTERNATIVA

Aquellos alumnos que no asistan a clase o no entreguen los trabajos y prácticas propuestos serán evaluados, en cualquiera de las convocatorias oficiales que establezca la universidad, mediante:

- 1 Examen de Teoría: 80 %

EVALUACIÓN ALTERNATIVA

Aquellos alumnos que no asistan a clase o no entreguen los trabajos y prácticas propuestos serán evaluados, en cualquiera de las convocatorias oficiales que establezca la universidad, mediante:

- 1 Examen de Teoría: 80 %
- 2 Examen de Prácticas: 20 %

Cada alumno debe apuntarse a un grupo de prácticas de ordenador en su ficha personal, a la que podrá acceder desde la página principal de la asignatura

<http://www4.ujaen.es/~angelcid/>

También tendrá disponible en dicha ficha toda la información sobre su evaluación: notas de exámenes, trabajos, asistencias,...