



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

**CAMINOS  
UPV**

# Condiciones y calendario de evaluación ordinaria en asignaturas sin docencia de titulaciones en extinción

**173 – Grado en Ingeniería Civil (plan 2010)**

**201 – Doble Grado en Matemáticas e Ing. Civil (plan 2010)**

**168 – Grado en Ingeniería de Obras Públicas**

**2236 – MU en Ing. de Caminos, Canales y Puertos (acceso GIC)**

**2257 - MU en Ing. de Caminos, Canales y Puertos (acceso GIOP)**

## **Curso 2024/25**

Fecha de publicación: 04.07.2024

Actualizado: 03.10.2024

---

## Condiciones de evaluación sin docencia - Curso 2024/25

---

En el curso académico 2024/25, según establece la normativa de la UPV, están en período de garantía (evaluación sin docencia) todas las asignaturas de los siguientes cursos y titulaciones.

Titulación	Curso	Situación curso 2024/25
173 – Grado en Ingeniería Civil (plan 2010)	1º	Segundo y <b>último</b> año de evaluación sin docencia
173 – Grado en Ingeniería Civil (plan 2010)	2º	Primer año de evaluación sin docencia
201 – Doble Grado en Matemáticas e Ingeniería Civil (plan 2010)	1º (*)	Segundo y <b>último</b> año de evaluación sin docencia
201 – Doble Grado en Matemáticas e Ingeniería Civil (plan 2010)	2º (*)	Primer año de evaluación sin docencia
168 – Grado en Ingeniería de Obras Públicas	1º	Segundo y <b>último</b> año de evaluación sin docencia
168 – Grado en Ingeniería de Obras Públicas	2º	Primer año de evaluación sin docencia
2236 – MU en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (acceso GIC)	1º	Primer y <b>único</b> año de evaluación sin docencia
2257 - MU en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (acceso GIOP)	1º	Primer y <b>único</b> año de evaluación sin docencia

(\*) La extinción sólo afecta a las asignaturas del Grado en Ingeniería Civil. Las asignaturas son las correspondientes a la titulación 173.

Se indican, a continuación, las condiciones de evaluación de estas asignaturas. Cada asignatura tendrá una evaluación ordinaria y otra de recuperación.

## Calendario de exámenes

---

Consultar fechas, horarios y aulas en la web de la [Escuela > Estudiante > Calendario de exámenes 2024/25](#).

---

173 – GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

168 – GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

## PRIMER CURSO

---

### **12492, 12805 Dibujo**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial incluye los temas 1, 4, 5, 6, 7 y 8; y el segundo los temas 9 y 10.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 3 sobre 10. Los exámenes con calificación menor a 3 sobre 10 deberán recuperarse. Los exámenes con calificación mayor o igual a 3 y menor de 5 deberán recuperarse si la nota final es menor a 5 sobre 10. Si la nota de alguno de los dos exámenes es menor a 3, y la nota media es igual o mayor a 5, la nota final será igual a 4.5.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12493, 12806 Sistemas de representación**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial incluye los temas 1, 2 y 5; y el segundo parcial los temas 6 y 7.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 3 sobre 10. Los exámenes con calificación menor a 3 sobre 10 deberán recuperarse. Los exámenes con calificación mayor o igual a 3 y menor de 5 deberán recuperarse si la nota final es menor a 5 sobre 10. Si la nota de alguno de los dos exámenes es menor a 3, y la nota media es igual o mayor a 5, la nota final será igual a 4.5.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12497, 12811 Economía, legislación y organización de empresas**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos tipo test que evalúan conocimientos de las unidades didácticas 1 y 2, y de las 3 y 4, respectivamente.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 3 sobre 10. Los exámenes son recuperables. En este caso, las notas superiores a 3 se podrán conservar, y se realizará el examen de las partes de la asignatura que haya obtenido en los exámenes parciales una nota inferior a 3, o a cualquier de las partes que necesite aumentar la nota para que la nota media final sea superior a 5.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

### **12494, 12808 Fundamentos físicos de la IC**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito de toda la asignatura.

#### Sistema de evaluación:

Si no se alcanza una nota de 5 sobre 10, se podrá recuperar el examen.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela

### **12499, 12813 Química de los materiales / Química para la ingeniería civil**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito con una parte tipo test y otra de ejercicios numéricos.

#### Sistema de evaluación:

Cada parte del examen tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Si no se alcanza un 5 sobre 10, el examen se podrá recuperar.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12490, 12804 Estadística básica**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen en forma de prueba tipo test que cubrirá todo el temario de la asignatura.

#### Sistema de evaluación:

Los estudiantes que no aprueben el anterior examen tendrán derecho a realizar un examen de recuperación.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12803, 12401 Conocimientos Básicos de Programación y Métodos Numéricos**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos (el primero de los temas 1 al 3, y el segundo del 4 al 8, con sus correspondientes prácticas) que evalúan conocimientos de métodos numéricos y de su programación en un ordenador. Incluyen preguntas teóricas tipo test, ejercicios de resolución numérica con y sin ordenador relacionados con los métodos numéricos, y ejercicios de programación.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10 en la nota de programación, por un lado, y en la de métodos numéricos, por otro, ambas obtenidas como la suma de la puntuación de sus correspondientes apartados en los 2 exámenes. Los exámenes son recuperables. Todos los estudiantes que quieran presentarse a subir nota en los exámenes de recuperación podrán hacerlo, pero perderán la nota obtenida anteriormente.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

### **12802, 12489 Métodos Matemáticos**

#### Medios de evaluación:

Una prueba única de todos los contenidos del curso.

#### Sistema de evaluación:

Una prueba escrita de respuesta abierta, consistente en ejercicios y cuestiones sobre el temario.

#### Actos de evaluación:

El examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12495, 12809 Mecánica**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas de la 1 a la 4 (los temas del 1 al 8). El segundo parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas 5 y 6 (los temas del 9 al 17).

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 4 deberán recuperarse. Si la calificación de ambos parciales es inferior a 4,0 puntos, se realizará un único examen que evaluará todo el contenido de la asignatura.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12488, 12801 Fundamentos matemáticos de la IC**

#### Medios de evaluación:

Un (1) examen global de toda la asignatura. El examen, que será de respuesta abierta, consistirá en la resolución de ejercicios y problemas de los temas de la asignatura. No se permitirá el uso de calculadora. No habrá evaluación de las prácticas de informática.

#### Sistema de evaluación:

Aquellos alumnos que obtengan una nota superior o igual a 5 sobre 10, habrán aprobado la asignatura. Los alumnos que no hayan aprobado tendrán una segunda oportunidad en otro examen global de toda la asignatura.

#### Actos de evaluación:

El examen de la asignatura se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

## SEGUNDO CURSO

---

### 12498 Topografía

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito que constará de dos ejercicios; el primero relativo a Métodos Topográficos y el segundo a Diseño de obras lineales.

#### Sistema de evaluación:

Cada ejercicio tendrá el mismo peso en la calificación final de la asignatura. Los estudiantes que no aprueben el anterior examen (nota igual o mayor que 5,00) tendrán derecho a realizar un examen de recuperación.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### 12500 Materiales de Construcción y sus aplicaciones a la IC

#### Medios de evaluación:

Un único examen escrito con una parte tipo test, problemas y cuestiones a desarrollar de tipo teórico/práctico. El examen tiene un peso de un 80% en la nota final de la asignatura.

El otro 20% lo comprende un trabajo que versa sobre 5 prácticas de aula que se entregará en un único informe. Las prácticas de aula están relacionadas con el temario de la asignatura. El informe se entregará en la fecha del examen subiendo el trabajo al espacio compartido de PoliformaT.

#### Sistema de evaluación:

El único acto recuperable es el examen. Este se podrá recuperar en la fecha prevista cuando no se haya alcanzado un 5 sobre 10 en la primera convocatoria.

El informe sobre las prácticas de aula no será recuperable

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### 12501 Prevención de riesgos laborales en la ingeniería civil

#### Medios de evaluación:

A) Una (1) entrega con la resolución de un trabajo práctico de análisis de una obra en construcción.

B) Dos (2) exámenes escritos: Primer examen, tipo test, que comprende las unidades 1 a 6; Segundo examen, con dos partes: una de tipo test, que comprende las unidades 7 a 15, y otra de respuestas abiertas que comprende todo el temario de la asignatura.

#### Sistema de evaluación:

- Media de las dos pruebas tipo test: 35% de la nota final de la asignatura.

- Nota de la prueba de respuesta abierta de tipo práctico: 35% de la nota final de la asignatura.

- Nota del trabajo práctico: 30% de la nota final de la asignatura.

Los exámenes se podrán recuperar. Se debe recuperar obligatoriamente el examen práctico con nota < 3,0.

#### Actos de evaluación:

A) La fecha límite de la entrega de los trabajos será el 25 de abril.

B) Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

### **12503 Electrotecnia**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial incluye los temas 1, 2 y 3 y el segundo los temas 4, 5 y 6.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura (50%). No hay nota mínima en ninguna de las dos partes.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12502 Tipologías y Procedimientos de las Construcciones (I)**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito con una parte tipo test y otra de ejercicios numéricos.

#### Sistema de evaluación:

La parte del examen tipo test tendrá un peso del 80%, y la parte de los ejercicios numéricos el 20% restante en la nota final de la asignatura. Si no se alcanza un 5 sobre 10, el examen se podrá recuperar.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12505 Tipologías y Procedimientos de las Construcciones (II)**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas 1, 2 y 4, y el segundo versará sobre el contenido de la unidad didáctica 3.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 3,5 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 3,5 deberán recuperarse. Si la calificación de ambos parciales es inferior a 3,5 puntos, se realizará un único examen que evaluará todo el contenido de la asignatura.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12506 Análisis de estructuras**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas de la 1 a la 7. El segundo parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas de la 8 a la 11.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 4 deberán recuperarse. Si la calificación de ambos parciales es inferior a 4,0 puntos, se realizará un único examen que evaluará todo el contenido de la asignatura.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

## **12508 - Estructuras Metálicas**

### Medios de evaluación:

Supuesto 1 (con carácter general): Dos exámenes escritos (y sus correspondientes recuperaciones). El primero del tema 1 al 4.4 (E1) y el segundo del tema 5 al 6.3.3 (E2).

Supuesto 2 (para quienes manifiesten expresamente, mediante correo electrónico al profesor responsable de la asignatura, que desean que se les reconozca la calificación obtenida en las prácticas informáticas (PI) que, en su caso, hubieran podido haber realizado): E1 + E2 + PI.

### Sistema de evaluación:

Los dos exámenes tendrán el mismo peso.

En cada examen se considerará la nota más alta de entre su convocatoria primera y su eventual recuperación.

Supuesto 1: Si en algún examen la nota es inferior a 3, la calificación final será la nota mínima de entre la media aritmética de los dos exámenes y 4. En caso contrario, la calificación final será la media aritmética de los dos exámenes.

Supuesto 2: Si en algún examen la nota es inferior a 3, la calificación final será la nota mínima de entre la media ponderada de los dos exámenes y las PI, según la expresión  $(E1*0.3 + E2*0.3 + PI*0.2) * 10/8$ , y 4. En caso contrario, si la media aritmética de los exámenes es inferior a 4, la calificación final será la nota mínima de entre la media ponderada de los dos exámenes y las PI, según la expresión anterior, y 4.5. En caso contrario, la calificación final será la media ponderada de los dos exámenes y las PI, según la expresión anterior.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto, en la fecha y lugar acordados con la Escuela.

## **12514 Urbanismo y territorio**

### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primero de los temas de territorio UD 1, 2 y 3, y el segundo de la parte urbanismo UD 4, 5, 6 y 7. Los exámenes contarán con preguntas teóricas tipo test, respuesta abierta y pequeños ejercicios.

### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso 50% en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes son recuperables.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

## **12511 Hidráulica e hidrología (I)**

### Medios de evaluación:

Un (1) único examen en forma de ejercicios prácticos que cubrirán todo el temario. El examen se dividirá en tres partes, correspondientes a cada uno de los bloques de la asignatura.

### Sistema de evaluación:

Los estudiantes que no aprueben el examen podrán realizar una recuperación que tendrá la misma estructura; tres partes, correspondientes a cada uno de los bloques de la asignatura.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

## **12512 Hidráulica e hidrología (II)**

### Medios de evaluación:

A) Dos (2) trabajos prácticos individuales consistentes en la resolución de ejercicios, el primero correspondiente al bloque de Canales y el segundo al bloque de Hidrología.

B) Dos (2) exámenes escritos de respuesta abierta, el primero correspondiente al bloque de Canales y el segundo al bloque de Hidrología. Ambos exámenes constarán de cuestiones teórico-prácticas (con un peso de entre el 30% y el 50% de la nota) y ejercicios (con un peso entre el 70% y el 50% de la nota).

### Sistema de evaluación:

Cada uno de los trabajos prácticos tendrá un peso del 15% en la nota final de la asignatura; no requerirán de nota mínima y no serán recuperables. Los alumnos que hayan realizado y superado (nota igual o superior a 5 sobre 10) estos trabajos durante el curso académico 2023/24 o posterior estarán exentos de realizarlos y se les asignará la calificación obtenida en el trabajo y el curso correspondientes.

Cada uno de los exámenes tendrá un peso del 30% en la nota final de la asignatura; ambos requieren una nota mínima de 4 sobre 10 y serán recuperables.

El aprobado de la asignatura se alcanzará si se cumplen simultáneamente las siguientes condiciones: (1) la nota final ponderada de todos los actos evaluables es igual o superior a 5 sobre 10 (2) ninguna de las notas correspondientes a los exámenes escritos es inferior a 4 sobre 10.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela. La fecha límite de entrega de cada uno de los trabajos coincidirá con la asignada al examen del bloque correspondiente.

## **12515 Ciencia e impacto ambiental de la IC**

### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito tipo test de toda la asignatura.

### Sistema de evaluación:

Si no se alcanza una nota de 5 sobre 10, se podrá recuperar el examen.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela

---

## SEGUNDO CURSO

---

### 12815 Procedimientos de Construcción (I)

Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito con una parte tipo test y otra de ejercicios numéricos.

Sistema de evaluación:

La parte del examen tipo test tendrá un peso del 80%, y la parte de los ejercicios numéricos el 20% restante en la nota final de la asignatura. Si no se alcanza un 5 sobre 10, el examen se podrá recuperar.

Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### 12816 Procedimientos de Construcción (II)

Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas 1, 2 y 4, y el segundo versará sobre el contenido de la unidad didáctica 3.

Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 3,5 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 3,5 deberán recuperarse. Si la calificación de ambos parciales es inferior a 3,5 puntos, se realizará un único examen que evaluará todo el contenido de la asignatura.

Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### 12807 Ampliación de Física

Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas de la 1 a la 5. El segundo parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas 6 a 11.

Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 4 deberán recuperarse.

Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### 12800 Ampliación de matemáticas

Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito de respuesta abierta de toda la asignatura. Las prácticas informáticas no se evaluarán.

Sistema de evaluación:

Si no se alcanza una nota de 5 sobre 10, se podrá recuperar el examen.

Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

### **12810 Geología aplicada a la Ingeniería Civil**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen en forma de preguntas tipo test y ejercicios prácticos correspondientes a cada uno de los bloques de la asignatura.

#### Sistema de evaluación:

Los estudiantes que no aprueben el examen podrán realizar una recuperación que tendrá la misma estructura; preguntas tipo test y ejercicios prácticos correspondientes a cada uno de los bloques de la asignatura.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12824 Ciencia e impacto ambiental de la Ingeniería Civil**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito tipo test de toda la asignatura.

#### Sistema de evaluación:

Si no se alcanza una nota de 5 sobre 10, se podrá recuperar el examen.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela

### **12817 Electrotecnia**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial incluye los temas 1, 2 y 3 y el segundo los temas 4, 5 y 6.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura (50%). No hay nota mínima en ninguna de las dos partes.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **12814 Materiales de Construcción y sus aplicaciones a la IC**

#### Medios de evaluación:

Un único examen escrito con una parte tipo test, problemas y cuestiones a desarrollar de tipo teórico/práctico. El examen tiene un peso de un 80% en la nota final de la asignatura.

El otro 20% lo comprende un trabajo que versa sobre 5 prácticas de aula que se entregará en un único informe. Las prácticas de aula están relacionadas con el temario de la asignatura. El informe se entregará en la fecha del examen subiendo el trabajo al espacio compartido de PoliformaT.

#### Sistema de evaluación:

El único acto recuperable es el examen. Este se podrá recuperar en la fecha prevista cuando no se haya alcanzado un 5 sobre 10 en la primera convocatoria.

El informe sobre las prácticas de aula no será recuperable

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

## **12821 Mecánica del Sólido Deformable**

### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes parciales escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de los temas del 1 al 5. El segundo parcial versará sobre el contenido de los temas del 6 al 8.

### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas en ellos compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes con nota inferior a 4 deberán recuperarse en el examen de recuperación previsto al final del semestre.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

## **12812 Topografía**

### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito que constará de dos ejercicios; el primero relativo a Métodos Topográficos y el segundo a Diseño de obras lineales.

### Sistema de evaluación:

Cada ejercicio tendrá el mismo peso en la calificación final de la asignatura. Los estudiantes que no aprueben el anterior examen (nota igual o mayor que 5,00) tendrán derecho a realizar un examen de recuperación.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

## **12818 Análisis de estructuras**

### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas de la 1 a la 7. El segundo parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas de la 8 a la 11.

### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 4 deberán recuperarse. Si la calificación de ambos parciales es inferior a 4,0 puntos, se realizará un único examen que evaluará todo el contenido de la asignatura.

### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

## **12828 Transporte y territorio**

### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primero de los temas de transporte UD 1 y 2, y el segundo de la parte Territorio UD 3, 4, 5 y 6. El examen sobre la parte de transporte incluye solo preguntas tipo test (con cuatro opciones, de las cuales solo una es la correcta). El examen sobre la parte de territorio incluye preguntas teóricas tipo test, respuesta abierta y pequeños ejercicios.

### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso 50% en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes son recuperables.

Actos de evaluación: Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

## PRIMER CURSO

---

### **33401 Estadística avanzada e investigación operativa aplicadas a la IC**

#### Medios de evaluación:

Dos exámenes escritos. El primer parcial incluye los temas de Estadística de extremos y Geoestadística. El segundo parcial se corresponde con los temas: Optimización, Series Temporales, Teoría de Colas y Espectros del Oleaje.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas se compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes con calificación menor a 4 sobre 10 deberán recuperarse. Los exámenes con calificación mayor o igual a 4 y menor de 5 deberán recuperarse si la nota final es menor a 5 sobre 10. Si la nota de alguno de los dos exámenes es menor a 4, y la nota media es igual o mayor a 5, la nota final será igual a 4.5.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33440 - Mecánica de fluidos**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos de respuesta abierta; el primero incluye los temas 1.1 a 1.5; el segundo incluye los temas 2.1 a 2.4 y 3.1 a 3.3. Cada parcial contempla la resolución por parte del estudiante de cuestiones conceptuales y/o ejercicios prácticos.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá un peso del 50% en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas en los exámenes compensan entre sí si se alcanza al menos un 3 sobre 10 en cada una de ellas. Los exámenes se podrán recuperar.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33441 - Teoría avanzada de estructuras**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes parciales escritos. Cada examen parcial constará de cuestiones de respuesta abierta y un ejercicio. El primer parcial versará sobre la materia correspondiente a las Partes 1 y 2 (Teoría de placas y Torsión no uniforme) y el segundo parcial corresponderá a las Partes 2 y 3 (Análisis geoméricamente no lineal y Análisis elastoplástico).

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 3,5 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 3,5 deberán recuperarse.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

### **33550 Planificación y gestión de recursos hídricos.**

#### Medios de evaluación:

A) Dos (2) exámenes escritos parciales (el primero de los temas 0 al 5, y el segundo del 6 al 11); B) Un proyecto de prácticas informáticas (PPI) con 3 entregas; y C) Un trabajo académico sobre temas relacionados con el curso (a aprobar por los profesores) y exposición oral, debate e informe.

Se requiere una nota mínima global de 4 en cada uno de los exámenes escritos y en el global del PPI para poder compensar con otros ítems de evaluación. Los parciales y las PPI son recuperables en examen de recuperación.

#### Sistema de evaluación:

Los exámenes escritos suponen el 30% de la nota cada uno. El proyecto de prácticas supone el 30% de la nota. Y el trabajo académico supone el 10% de la nota.

#### Actos de evaluación:

Cada examen escrito se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela. Cada entrega del proyecto de prácticas se efectuará en fecha acordada con la Escuela. Y la entrega y exposición del trabajo académico se realizará en un único acto en fecha y lugar acordados con la Escuela.

### **33549 Hormigón Estructural Avanzado**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial incluye los temas del 1 al 5: Pretensado en vigas continuas; Cálculo de la fuerza de pretensado en una sección; Diseño de los cables en vigas continuas de hormigón pretensado; Comprobación de tensiones en estructuras pretensadas; Diseño y cálculo de anclajes de pretensado. El segundo parcial incluye los temas del 6 al 10: Diseño y comprobación de paneles en estado de membrana; Diseño y comprobación de placas; Punzonamiento de placas; Diseño y verificación frente a la combinación esfuerzos de rasante y flexión transversal; Diseño y comprobación de secciones frente a esfuerzos combinados.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá un peso del 50% en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas en los exámenes compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes se podrán recuperar.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33363 Mecánica computacional de sólidos**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial será sobre los temas 1 a 6 y el segundo parcial sobre los temas 7 a 12. Cada examen constará de un test con entre 20 y 30 preguntas de opción múltiple-respuesta múltiple (60% de la nota) y uno o varios problemas (40% de la nota).

#### Sistema de evaluación:

El primer parcial tendrá un peso del 50% y el segundo parcial del 50% en la nota final de la asignatura. Para aprobar hay que sacar una nota mínima de 4 sobre 10 en cada uno de los exámenes. Los dos exámenes son recuperables. Para recuperar un examen es suficiente con presentarse a la recuperación.

En el caso de no alcanzar la nota mínima exigida en alguno de los exámenes escritos tras la recuperación, la calificación de la asignatura será la mínima entre 4 sobre 10 y la determinada aplicando el peso de cada elemento de evaluación.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

---

### **33545 Urbanismo y ordenación del territorio**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito con una parte tipo test y otra práctica sobre la ordenación de un plan parcial.

#### Sistema de evaluación:

Cada parte del examen tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Si no se alcanza un 5 sobre 10, el examen se podrá recuperar.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33543 Puertos y costas**

#### Medios de evaluación:

Un (1) examen escrito incluyendo todos los temas constando de: una parte teórica de unos 45 minutos en los que sólo se podrán utilizar útiles de escritura y dibujo con una puntuación de 4 puntos sobre 10; una parte práctica de unos 120 minutos en los que podrán utilizarse libros, apuntes, etc., con una puntuación de 6 puntos sobre 10

#### Sistema de evaluación:

La calificación se obtendrá por suma de las dos partes del examen. Los exámenes con calificación menor de 5 deberán recuperarse.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en una única sesión en fechas y lugares previamente acordados con la Escuela.

### **33542 Ingeniería ambiental**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos de respuesta abierta; el primero incluye los temas 1 al 4; el segundo incluye los temas 5 al 7. Cada parcial está formado por una parte teórica (examen tipo test) y una parte práctica (ejercicios). La parte práctica podrá realizarse con el apoyo de material documental en formato papel.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá un peso del 50% en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas en los exámenes compensan entre sí si se alcanza al menos un 3 sobre 10 en cada una de ellas. Los exámenes se podrán recuperar.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33541 Tratamiento y depuración de aguas**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos de respuesta abierta; el primero incluye los temas 1 (Introducción a los tratamientos de aguas) y 2 (Tratamientos físico-químicos) y el segundo incluye los temas 3 (Tratamientos biológicos) y 4 (El futuro de la depuración). Cada parcial constará de 2 pruebas, una en la que los alumnos deberán responder una serie de preguntas teóricas y otra en la que deberán resolver un problema de dimensionamiento de los distintos tratamientos. Para la resolución del problema los alumnos podrán consultar la documentación que consideren oportuna.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá un peso del 50% en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas en los exámenes compensan entre sí si se alcanza al menos un 4 sobre 10 en cada una de ellas. Los exámenes se podrán recuperar.

Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33538 Mantenimiento y conservación de estructuras**

Medios de evaluación:

1 examen con 2 partes:

Una primera parte, de tipo test (45 o 50 preguntas de respuesta múltiple, 4 opciones y solo 1 es correcta. Las respuestas acertadas suman 1; las erradas, restan 1/3; las respuestas en blanco no puntúan).

Una segunda parte que será un caso práctico para desarrollar

Sistema de evaluación:

Cada una de los dos (2) partes tendrá un peso del 50% en la nota final de la asignatura. Las dos partes se podrán recuperar.

Actos de evaluación:

El examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33536 - Ingeniería geotécnica**

Medios de evaluación:

Un (1) examen escrito de respuesta abierta incluyendo todo el temario, que contemplará la resolución por parte del estudiante de cuestiones conceptuales y/o ejercicios prácticos.

Sistema de evaluación:

El examen se considerará aprobado cuando se obtenga una nota igual o superior a cinco (5).

Actos de evaluación:

El examen se realizará coincidiendo en fecha con el primer examen de la asignatura "Ingeniería Geotécnica" (2257) del acceso desde GIOP, de modo que el estudiantado que no lo supere disponga de más tiempo para la preparación de la recuperación, que será también un examen con las mismas características que el de la evaluación ordinaria y que se realizará también en la fecha de la recuperación de la asignatura con docencia.

---

## PRIMER CURSO

---

### **33443 Ampliación de Física**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes escritos. El primer parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas de la 1 a la 5. El segundo parcial versará sobre el contenido de las unidades didácticas 6 a 11.

#### Sistema de evaluación:

Cada uno de los dos (2) exámenes tendrá el mismo peso en la nota final de la asignatura. Las notas obtenidas compensan si se alcanza al menos un 4 sobre 10. Los exámenes con una nota inferior a 4 deberán recuperarse.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33442 Ampliación de matemáticas**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito de respuesta abierta de toda la asignatura.

#### Sistema de evaluación:

Si no se alcanza una nota de 5 sobre 10, se podrá recuperar el examen.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela.

### **33444 Ampliación del análisis de estructuras**

#### Medios de evaluación:

Dos (2) exámenes parciales de problemas correspondientes a los Temas 1 a 7 (45%) y a los Temas 8 a 14 (40%). Memorias de prácticas informáticas realizadas por el alumno de forma asíncrona de acuerdo con las instrucciones indicadas en Poliformat.

#### Sistema de evaluación:

Para poder aprobar se debe obtener una nota mínima de 4 sobre 10 en cada examen. Los exámenes parciales son recuperables en caso de no haber alcanzado la nota mínima.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en una única sesión en fechas y lugares previamente acordados con la Escuela.

### **33548 Complementos de hormigón armado y pretensado**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito que incluye una parte teórica y otra de problemas.

#### Sistema de evaluación:

La parte teórica contribuirá un 30% a la nota final, mientras que la parte de problemas representará el 70%. Si no se alcanza una calificación de 5 sobre 10, el examen se podrá recuperar.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en una única sesión en fechas y lugares previamente acordados con la Escuela.

---

### **33547 Gestión de empresas**

#### Medios de evaluación:

Un (1) único examen escrito tipo test de toda la asignatura.

#### Sistema de evaluación:

Si no se alcanza una nota de 5 sobre 10, se podrá recuperar el examen.

#### Actos de evaluación:

Cada examen se realizará en un único acto en fechas y lugar acordados con la Escuela

---