



CONVOCATORIA DE EXAMEN ORDINARIO. EVALUACIÓN CONTINUA



Métodos Numéricos I

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

FECHA

Lunes 29 de junio de 2020.

HORA

10:00.

DURACIÓN

- **Parte 1:** 15 min.
- **Parte 2:** 1h 30 min.
- **Parte 3:** 45 min.

MODALIDAD Y PUNTUACIÓN

- **Parte 1:** Prueba síncrona virtual en forma de cuestionario en la plataforma PRADO.
 - 10 preguntas de opción múltiple (4 respuestas con una sola válida).
 - Los contenidos corresponden a la teoría y problemas de los temas 4 y 5 del temario.
 - La puntuación máxima total que se puede obtener es 2 puntos y todas las preguntas tienen el mismo valor. El acierto en una pregunta, normalizando a 1 punto, supone alcanzar dicho punto, un error restar 0.1 puntos y no contestar supone 0 puntos.
- **Parte 2:** Prueba síncrona para la resolución de 2 problemas teóricos o prácticos.
 - Los contenidos corresponden a los temas 1, 2, 4 y 5 del temario.
 - Los problemas se elaboran por escrito, incluyendo todos los razonamientos y operaciones que puedan requerirse para responder a dichos problemas.

- El primer problema se entrega 45 min después de empezar esta segunda parte en la plataforma PRADO, en un archivo (preferiblemente pdf) de una fotografía o escaneado del problema escrito, sin exceder en total 50 MB. El nombre del archivo debe ser
1apellido1apellido2nombre,
todo con letras minúsculas y sin huecos.
- El segundo problema se entrega transcurrida la hora y media desde el comienzo de esta segunda parte. Al igual que el primer problema, se sube a la plataforma PRADO, en un archivo (preferiblemente pdf) de una fotografía o escaneado del problema escrito, sin exceder en total 50 MB. El nombre del archivo debe ser
2apellido1apellido2nombre,
todo con letras minúsculas y sin huecos.
- La puntuación máxima total que se puede obtener en cada uno de los dos problemas es de 1 punto.
- **Parte 3:** Prueba síncrona para la resolución de 1 ejercicio práctico, elaborado con *Maxima*.
 - Se entrega en la plataforma PRADO mediante el fichero de *Maxima* usado para su resolución, junto con su versión pdf en otro fichero adicional, sin exceder en total 50 MB. El nombre de ambos (sin extensión) debe ser
3apellido1apellido2nombre,
todo con letras minúsculas y sin huecos.
 - Los contenidos corresponden a los temas 4 y 5.
- La puntuación máxima total que se puede obtener es de 1 punto.

OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Aunque el examen dará comienzo a las 10:00, a las 9:50 nos conectaremos mediante nuestra cuenta go.ugr.es a *Google Meet*, en el enlace <https://meet.google.com/bec-bvqz-esr>, conexión que se mantendrá a lo largo del examen, ya que será el canal de comunicación que usaremos.
- El profesor podrá pedir a las alumnas / los alumnos que muestren a la cámara su identificación (DNI o cualquier otro medio válido de identificación admitido por la Universidad de Granada).
- La sesión de *Google Meet* no será objeto de grabación.
- Para evitar la captación de imágenes relativas a su vida privada, cada estudiante organizará el desarrollo de la prueba de forma que no interfiera en su ámbito exclusivamente doméstico.
- En la parte superior de cada una de las páginas escritas (parte 2), con las respuestas debe figurar el nombre, DNI (o cualquier otro medio válido de identificación admitido por la Universidad de Granada) y la firma del / de la estudiante.

Granada, 19 de junio de 2020

Manuel Ruiz Galán