| DATOS PERSONALES | FIRMA |
| --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Nombre: | DNI: | |  |
| Apellidos: |

| ESTUDIO | ASIGNATURA | CONVOCATORIA |
| --- | --- | --- |
| MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN (PLAN 2021) | 10492.- MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS I | Ordinaria Número periodo 3362 |

| FECHA | MODELO | CIUDAD DEL EXAMEN |
| --- | --- | --- |
| 18-20/03/2022 | Modelo - D |  |

| Etiqueta identificativa |
| --- |
|  |

**INSTRUCCIONES GENERALES**

1. Ten disponible tu documentación oficial para identificarte, en el caso de que se te solicite.
2. Rellena tus datos personales en todos los espacios fijados para ello y lee atentamente todas las preguntas antes de empezar.
3. Las preguntas se contestarán en la lengua vehicular de esta asignatura.
4. Si tu examen consta de una parte tipo test, indica las respuestas en la plantilla según las características de este.
5. Debes contestar en el documento adjunto, respetando en todo momento el espaciado indicado para cada pregunta. Si este es en formato digital, los márgenes, el interlineado, fuente y tamaño de letra vienen dados por defecto y no deben modificarse. En cualquier caso, asegúrate de que la presentación es suficientemente clara y legible.
6. Entrega toda la documentación relativa al examen, revisando con detenimiento que los archivos o documentos son los correctos. El envío de archivos erróneos o un envío incompleto supondrá una calificación de “no presentado”.
7. Durante el examen y en la corrección por parte del docente, se aplicará el Reglamento de Evaluación Académica de UNIR que regula las consecuencias derivadas de las posibles irregularidades y prácticas académicas incorrectas con relación al plagio y uso inadecuado de materiales y recursos.
8. No se permite la comunicación a lo largo del examen.
9. En caso de que se realice en domicilio, se podrá acceder a Internet**exclusivamente**para descargar el enunciado y la plantilla del examen, y cargar el examen completado en la plataforma habilitada para tal efecto.
10. Para facilitar la transcripción de las expresiones matemáticas, puedes utilizar una cámara de fotos, tu teléfono móvil en modo avión, conectado por cable a tu ordenador, o un escáner para incorporar las imágenes a tu examen. No se permite el uso de correo electrónico, ni de aplicaciones de mensajería (incluyendo Whatsapp Web, Teams, Discord, entre otras), ni servicios en la nube (incluye One Drive, Google Drive, Dropbox, entre otros) para realizar esta acción.

**Puntuación**

**Preguntas**

* Puntuación máxima 10.00 puntos

Encontrarás las preguntas al final del examen.

* Asegúrate de tener todo el material que necesitas.
* Echa un vistazo a los tres problema y comienza por el que prefieras.
* **Los tres problemas tienen la misma calificación máxima.**
* Todas las respuestas se deben justificar y razonar, incluyendo todos los pasos utilizados en su desarrollo hasta llegar al resultado final.
* **Los resultados se deben proporcionar con 6 cifras decimales.**

Dispones de 2 horas para realizar el examen. ¡Ánimo y suerte!

**1.** Pregunta 1 (Responder en 3 caras)   
  
  
**2.** Pregunta 2 (Responder en 3 caras)   
  
  
**3.** Pregunta 3 (Responder en 3 caras)



