

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Módulo de formación específica	Cinesiterapia	2º	2º	6	Obligatoria
PROFESORES⁽¹⁾			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS		
<ul style="list-style-type: none"> RACHID MOHAND MOH 			Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla. Calle Villegas, nº 16-18. Esquina calle Querol, nº5, bajo y entreplanta. 52004. Melilla. España. Despacho nº 4 Correo electrónico: rachifisio@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS:		
			Lunes y martes de 9:00-11:00 Miércoles y jueves de 9:00-10:00		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Fisioterapia			Ninguno		
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES					
<ul style="list-style-type: none"> Tener cursadas las asignaturas de Anatomía y Valoración. 					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					
Generalidades de Cinesiterapia Activa, Activo-asistida, Resistida, Pasiva, Posturas Osteoarticulares y Mecanoterapia					
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS					
Generales:					

¹ Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" ([http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ngc7121/!](http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ngc7121/))



Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	1/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

- Capacidad de análisis y síntesis.
- Razonamiento crítico
- Capacidad de trabajo en equipo
- Autonomía en el aprendizaje

Específicas de la profesión:

- Conocer y comprender las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la Fisioterapia.
- Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos psicológicos y sociales.
- Saber trabajar en equipos profesionales, como unidad básica en la que se estructura de forma uni o multidisciplinar e interdisciplinar, los profesionales y demás personal de las organizaciones asistenciales.
- Incorporar los principios éticos y legales de la profesión a la práctica profesional, así como integrar los aspectos sociales y comunitarios en la toma de decisiones.
- Comprender la importancia de actualizar los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes que integran las competencias profesionales del fisioterapeuta.
- Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los usuarios del sistema sanitario así como con otros profesionales.

Específicas de la asignatura:

- Tener la capacidad de valorar desde la perspectiva de la Fisioterapia, el estado funcional del paciente/usuario, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales del mismo. Comprender y aplicar los métodos y procedimientos manuales e instrumentales en de valoración en fisioterapia y rehabilitación física, así como la evaluación científica de su utilidad y efectividad.
- Conocer, diseñar y aplicar las distintas modalidades y procedimientos generales de intervención en fisioterapia aplicados a la cinesiterapia y de otras terapias afines al ámbito de competencia de la fisioterapia. Fomentar la participación del usuario y familia en el proceso de recuperación.
- Identificar el tratamiento fisioterapéutico mas apropiado en los diferentes procesos de alteración, prevención y promoción de la salud así como en los procesos de crecimiento y desarrollo. Identificar la situación del paciente/usuario a través de un diagnóstico de cuidados de fisioterapia, planificando las intervenciones, y evaluando su efectividad en un entorno de trabajo cooperativo con otros profesionales en ciencias de la salud. Conocer y aplicar las guías de buena práctica clínica.
- Conocer e identificar los problemas psicológicos y físicos derivados de de la violencia de género para capacitar a los estudiantes en la prevención, la detección precoz, la asistencia, y la rehabilitación de las víctimas de esta forma de violencia.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- El conocimiento de los fundamentos que sustentan la cinesiterapia.
- Adquisición de los conocimientos teóricos y habilidades prácticas necesarias para el desarrollo de las técnicas y procedimientos de Cinesiterapia.
- Identificar y aplicar el movimiento como medida terapéutica, así como los principios y las teorías de la física, la biomecánica y la cinesiología aplicables a la cinesiterapia.
- Comprender los principios de la biomecánica y la electrofisiología, y sus principales aplicaciones en el ámbito de la Fisioterapia.
- Comprender los principios ergonómicos y antropométricos. Analizar, programar y aplicar el movimiento como medida terapéutica, promoviendo la participación del paciente/usuario en su proceso.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA



Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARÍA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	2/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

TEMARIO TEÓRICO:

Lección 1. INTRODUCCIÓN DE LA ASIGNATURA. OBJETIVOS A DESARROLLAR.

Lección 2. GENERALIDADES DE LA CINESITERAPIA .

Lección 3. GENERALIDADES CINESITERAPIA Y CLASIFICACIÓN.

Lección 4. CINESITERAPIA PASIVA: MOVILIZACIÓN ARTICULAR E INMOVILIZACIÓN.

Lección 5. CINESITERAPIA PASIVA: TRACCIÓN ARTICULAR.

Lección 6. CINESITERAPIA PASIVA: POSICIONES PATOLÓGICAS (POSTURAS OSTEOARTICULARES).

Lección 7. CINESITERAPIA APLICADA: MECANICA CORPORAL.

Lección 8. CINESITERAPIA ACTIVA: GENERALIDADES.

Lección 9. CINESITERAPIA ACTIVA: SUSPENSOTERAPIA.

Lección 10. CINESITERAPIA ACTIVA: POLEOTERAPIA.

TEMARIO PRÁCTICO:

Seminarios/Talleres

- CINESITERAPIA APLICADA AL ESQUELETO AXIAL.
- CINESITERAPIA APLICADA AL ESQUELETO PERIFERICO.
- CINESITERAPIA GLOBAL.

Prácticas de Laboratorio.

- **Bloque I**

Práctica 1.

Análisis global musculó-articular del miembro superior.

Práctica 2.

Cinesiterapia pasiva y activa de hombro.

Cinesiterapia instrumental de hombro.

Práctica 3.

Cinesiterapia pasiva y activa de codo.

Cinesiterapia instrumental de codo.

Práctica 4.

Cinesiterapia pasiva y activa de la mano.

Cinesiterapia instrumental de la mano.

Práctica 5

Cinesiterapia pasiva y activa de los dedos de la mano.

Cinesiterapia instrumental de la mano.



Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	3/18



- **Bloque II**

Práctica 6

Análisis global musculó-articular del miembro inferior.

Práctica 7

Cinesiterapia pasiva y activa de la cadera.

Cinesiterapia instrumental de la cadera.

Práctica 8

Cinesiterapia pasiva y activa de la rodilla.

Cinesiterapia instrumental de la rodilla.

Práctica 9

Cinesiterapia pasiva y activa del tobillo.

Cinesiterapia instrumental del tobillo.

Práctica 10

Cinesiterapia pasiva y activa del pie.

Cinesiterapia instrumental del pie.

- **Bloque III**

Práctica 11

Historia Clínica de fisioterapia.

Práctica 12

Cinesiterapia pasiva y activa de las cervicales I.

Práctica 13

Cinesiterapia pasiva y activa de las cervicales II.

Práctica 14

Cinesiterapia pasiva y activa del segmento Dorsal.

Práctica 15

Cinesiterapia pasiva y activa columna lumbar I.

Práctica 16

Cinesiterapia pasiva y activa columna lumbar II.

Práctica 17

Cinesiterapia pasiva y activa de las sacro ilíacas.

Práctica 18

Análisis de la pelvis (sacro). Cinesiterapia pasiva y activa del sacro.

- **Bloque IV**

Práctica 19

Generalidades de la poleoterapia. Aplicaciones en cadera, rodilla y tobillo.

Práctica 20

Suspensiones y sistemas de poleoterapia. Aplicaciones al miembro superior: hombro, codo y mano.

Práctica 21 Suspensiones y sistemas de poleoterapia. Aplicaciones al tronco: columna cervical, dorsal y lumbar.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- GENOT, C.; NEIGER, H.; LEROY, A.: Kinesioterapia (I y II). Ed. Panamericana.



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Página 4

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 4/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

- A MELIAN.; C. FERNÁNDEZ DE LAS PEÑAS,: "Cinesiterapia. Bases fisiológicas y aplicación práctica".Ed. Elsevier. Madrid. 2013.
- IGUAL, C.; MUÑOZ, E. y ARAMBURU, C.: Fisioterapia General: cinesiterapia. Ed. Síntesis, S.A. Madrid.
- MARTÍNEZ GIL J.L., MARTÍNEZ CAÑADAS J. Tracción vertebral y fisioterapia. Madrid: Ed. Aran, 2006
- MARTINEZ GIL: **Poleas y suspensiones en la actividad física y la fisioterapia.** Ed. Arán Ediciones, S.L. España.2008

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- VVAA. Kinesiterapia-Medicina física (4 tomos).Enciclopedia médico-quirúrgica.
- Editorial Praxis Médica. Elsevier. París. 2002.

ENLACES RECOMENDADOS

www.swad.es <http://www.luisbernal.es/fisio/>

METODOLOGÍA DOCENTE

- **PRESENTACIÓN EN EL AULA DE LOS CONCEPTOS Y LAS TEMATICAS A TRATAR UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA LECCIÓN MAGISTRAL.**

Las lecciones **teóricas** desarrollarán en clase los contenidos temáticos dirigidos al aprendizaje individual del estudiante. Cada tema puede apoyarse con el uso de elementos multimediáticos en el aula y completarse con materiales ofrecidos en Internet en la página de la **UGR: Plataforma SWAD.** (Material de apoyo a la docencia teórica, artículos y referencias bibliográficas, electrónicas o mediáticas). Se considera aconsejable la preparación previa y participación activa por parte de los estudiantes; los alumnos dispondrán de este material con la antelación suficiente como para poder consultar y elaborar las tareas necesarias. Se dispone de dicho material, vía web.

- **CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS Y PRÁCTICAS EN LABORATORIO.**

Dirigidas a la adquisición de habilidades y destrezas; mediante las que se desarrollarán las aplicaciones con equipamiento y material especializado. La metodología empleada para el desarrollo de esta actividad formativa será la clase expositiva demostrativa, por parte del profesor, los alumnos participan de manera activa reproduciendo los conocimientos adquiridos y desarrollando las habilidades y destrezas necesarias para la realización de esa tarea concreta, ejerciendo el papel de paciente - terapeuta. Como material de apoyo a la docencia práctica, el estudiante dispondrá de presentaciones **telemáticas** que integran la realización de la clase práctica en grabaciones en formato digital en línea en la Plataforma www.swad.es.

- **REALIZACIÓN DE TUTORIAS Y SEMINARIOS INDIVIDUALES Y EN GRUPOS DE ALUMNOS.**

Con la supervisión de un profesor, con el objetivo de revisar y discutir los materiales y temas presentados en las clases, así como la resolución de problemas profesionales relacionados con los casos prácticos

- expuestos en las clases teórico-prácticas.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

OPCIÓN A. Sistema de Evaluación Continua:

La evaluación de la materia se realizará de forma continua a lo largo de todo el semestre. En cualquier caso se contemplará la legislación vigente de la Universidad de Granada; El presente apartado se rige por las directrices recogidas en la Normativa de Evaluación y de Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada: <http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ngc7121>



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 5

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	5/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

- En esta modalidad la evaluación de la asignatura será:
30% de la nota corresponde al examen de teoría.
40% de la nota corresponde al examen práctico.
30% de la nota la completaran trabajos, ponencias y asistencia a lo largo de todo el semestre.
- La nota final es la media ponderada de los tres apartados anteriores.
 ***Para hacer la media aritmética es necesario tener aprobado teoría, todos los cuadernos y cada uno de los exámenes prácticos de forma independiente.
- El examen teórico constará de 40 preguntas tipo test. Se aprueba con 30 bien. Con 30 preguntas correctas se obtiene un 5 sobre diez. El examen tipo test será "test de respuesta única", donde se penaliza la respuestas incorrectas (Cada tres mal, resta una correcta).
- El examen práctico constará de la demostración de varias técnicas de las incluidas en el programa, valorándose los parámetros de realización, ejecución y razonamiento teórico-práctico.
- Organización de las prácticas.
 La asistencia a las clases **prácticas es obligatoria.**
 La entrada al grupo de prácticas deberá ser puntual según horario.
 Será obligatorio el uso de bata/pijama blanco según exigencias de la práctica a realizar. Además el/la alumn@ deberá ir provisto de la ropa adecuada para la realización de la práctica.
- Elaboración del cuaderno de prácticas
 Contenidos del cuaderno:
 1. Registro por parte del alumnado de la práctica diaria correspondiente en su respectivo cuaderno.
 2. Elaboración de cada uno de los temas prácticos con los siguientes contenidos:
 - 2.1 Bases teóricas.
 - 2.2 Bases prácticas.
 3. Presentación.
 4. Defensa del cuaderno.
- La evaluación del alumnado se realizará en base a los siguientes criterios:
 1. Asistencia regular a las clases.
 2. Carpeta de aprendizaje completa con las técnicas alternativas fijadas para cada unidad.
 3. Pruebas escritas, orales o de experiencia sobre los contenidos del programa.
 4. Participación en las diferentes actividades académicas propias de la asignatura.
 5. Asistencia a Congresos, Jornadas y otros eventos relacionados con la asignatura.

OPCIÓN B. Evaluación por incidencias:

1.-Podrán solicitar evaluación por incidencias, los estudiantes que no puedan concurrir a las pruebas finales de evaluación o a las programadas en la Guía Docente con fecha oficial, por alguna de las circunstancias recogidas en el artículo 15 de la Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 6

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 6/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

2.- El profesor coordinador de la asignatura, de acuerdo con los profesores de la misma en su caso, propondrá una fecha alternativa para desarrollar las pruebas afectadas, de acuerdo con el estudiante o los estudiantes implicados.

3.- En caso de no llegar a dicho acuerdo, el Director del Departamento, oídos el estudiante y el profesorado responsable, establecerá y comunicará a los interesados la nueva fecha que, en todo caso, deberá ser posterior, al menos en tres días naturales, al día en que se produzca la comunicación. En el caso de que haya varias solicitudes de cambio de fecha de una misma prueba final, la nueva fecha será la misma para todos los solicitantes y dará fin a la posibilidad de fijar una nueva prueba por incidencias.

OPCIÓN C. Evaluación extraordinaria:

Los estudiantes que no hayan superado la asignatura en la convocatoria ordinaria dispondrán de una convocatoria extraordinaria. A ella podrán concurrir todos los estudiantes.

La información de la normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada que se proporciona en la guía docente es exclusivamente a título informativo. Puede consultarse en el siguiente enlace, así como cualquier modificación que pueda producirse:

<http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121>

OPCIÓN D. Evaluación extraordinaria por tribunal:

Los estudiantes que soliciten examen extraordinario por tribunal se acogerán al artículo 10 de la Normativa de Evaluación de la Universidad de Granada, que se puede consultar en el siguiente enlace:

<http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121>

- ******En todo caso, los distintos métodos de evaluación se adaptarán a las necesidades del estudiantado con discapacidad y otras NEAE, de acuerdo a las recomendaciones de la Unidad de Inclusión de la Universidad.** (Artículo 11 de la NCG83/2: Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada. ((Aprobado en la sesión extraordinaria del Consejo de Gobierno de 20 de mayo de 2013 y modificada por los Acuerdos del Consejo de Gobierno de 3 de febrero de 2014 (BOUGR núm. 78, de 10 de febrero de 2014); de 23 de junio de 2014 (BOUGR núm.83, de 25 de junio de 2014) y de 26 de octubre de 2016 (BOUGR núm. 112, de 9 de noviembre de 2016); incluye las correcciones de errores de 19 de diciembre de 2016 y de 24 de mayo de 2017).
- En esta modalidad la evaluación de la asignatura será:
40% de la nota corresponde al examen de **teoría**.
60 % de la nota corresponde al examen de **prácticas**.
- La nota final es la media ponderada de las notas de teoría y práctica.
- ***Para hacer la media aritmética es necesario tener aprobado teoría, y cada uno de los exámenes prácticos de forma independiente.
- El examen teórico constará de 40 preguntas tipo test. Se aprueba con 30 bien. Con 30 preguntas correctas se obtiene un 5 sobre diez. El examen tipo test será "test de respuesta única", donde se penaliza la respuestas incorrectas (Cada tres mal, resta una correcta).
- El examen práctico constará de la demostración de varias técnicas de las incluidas en el programa, valorándose los parámetros de realización, ejecución y razonamiento teórico-práctico.



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Página 7

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	7/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA "NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA"

OPCIÓN E. Sistema de Evaluación Única Final:

Atendiendo a la legislación vigente anteriormente mencionada (NCG83/2 y NCG83/1) "...SOLO podrán acogerse a esta opción aquellos estudiantes que no puedan cumplir con el método de evaluación continua (Ver opción A) por motivos laborales, estado de salud, discapacidad o cualquier otra causa debidamente justificada que le impida seguir el régimen de evaluación continua.

Para acogerse a esta opción además, el estudiante, **EN LAS DOS PRIMERAS SEMANAS DE LA ASIGNATURA**, lo solicitará al Director/a del Departamento, quienes darán traslado al profesorado correspondiente, alegando y acreditando las razones que le asisten para no poder seguir el sistema de evaluación continua.... No obstante, con carácter excepcional y sin menoscabo de que se acrediten las razones que le asisten al estudiante para no poder seguir el sistema de evaluación continua, se tendrá en consideración que el inicio del cómputo será desde el día en que el estudiante queda matriculado, ya sea en el caso de los estudiantes que alteran su matrícula en los últimos días de plazo previsto para ello, o una vez le es adjudicada la plaza en el proceso de preinscripción para iniciar estudios de grado en las universidades públicas de Andalucía, así como en otros posibles supuestos excepcionales sobrevenidos. En estos casos, junto a la solicitud deberá acreditar el estudiante la fecha de matriculación." Transcurridos diez días sin que el estudiante haya recibido respuesta expresa y por escrito del Director del Departamento, se entenderá que ésta ha sido desestimada. En caso de denegación, el estudiante podrá interponer, en el plazo de un mes, recurso de alzada ante el Rector, quién podrá delegar en el Decano o Director del Centro, agotando la vía administrativa.

*****En todo caso, los distintos métodos de evaluación se adaptarán a las necesidades del estudiantado con discapacidad y otras NEAE, de acuerdo a las recomendaciones de la Unidad de Inclusión de la Universidad.** (Artículo 11 de la NCG83/2: Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada. ((Aprobado en la sesión extraordinaria del Consejo de Gobierno de 20 de mayo de 2013 y modificada por los Acuerdos del Consejo de Gobierno de 3 de febrero de 2014 (BOUGR núm. 78, de 10 de febrero de 2014); de 23 de junio de 2014 (BOUGR núm.83, de 25 de junio de 2014) y de 26 de octubre de 2016 (BOUGR núm. 112, de 9 de noviembre de 2016); incluye las correcciones de errores de 19 de diciembre de 2016 y de 24 de mayo de 2017).

- En esta modalidad la evaluación de la asignatura será:
40% de la nota corresponde al examen de **teoría**.
60 % de la nota corresponde al examen de **prácticas**.
- La nota final es la media ponderada de las notas de teoría y práctica.
- ***Para hacer la media aritmética es necesario tener aprobado teoría, y cada uno de los exámenes prácticos de forma independiente.
- El examen teórico constará de 40 preguntas tipo test. Se aprueba con 30 bien. Con 30 preguntas correctas se obtiene un 5 sobre diez. El examen tipo test será "test de respuesta única", donde se penaliza la respuestas incorrectas (Cada tres mal, resta una correcta).
- El examen práctico constará de la demostración de varias técnicas de las incluidas en el programa, valorándose los parámetros de realización, ejecución y razonamiento teórico-práctico.

INFORMACIÓN ADICIONAL



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Página 8

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 8/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

Queda prohibido utilizar en el aula, donde se imparta docencia teórica y/o práctica, medios electrónicos que puedan realizar grabaciones, de voz y/o imágenes, tipo ordenadores, tablets, teléfonos móviles y cualquier dispositivo que cumpla esa función, salvo autorización expresa del profesor.

Para superar la asignatura y obtener una calificación final, es necesario tener aprobados: teoría, todos los cuadernos y cada uno de los exámenes prácticos de forma independiente.

ESCENARIO A (ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PRESENCIAL Y NO PRESENCIAL)

ATENCIÓN TUTORIAL

HORARIO

(Según lo establecido en el POD)

HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL

(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)

Concertar hora y tutoría por correo electrónico para establecer enlace de conexión a través de la plataforma telemática Meet Google. Posteriormente, dicho enlace será facilitado al alumnado a través del correo institucional de la Universidad de Granada.
Correo electrónico: rachifisio@ugr.es

- Google Meet

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

- Se impartirán tanto contenidos teóricos como prácticos de forma virtual así como tutoriales tutoriales de apoyo que el alumnado reproducirá para evaluación de competencia.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN (Instrumentos, criterios y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

Modalidad PRESENCIAL:

- **Contenidos teóricos.**

30 % de la nota final.

Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura.

Criterios de corrección:

- Las preguntas correctas puntúan 1 punto.
- Las preguntas incorrectas restarán la parte proporcional al número de opciones de la pregunta.
- Las preguntas no contestadas no puntúan.
- Fórmula para la obtención del resultado final del examen: $[N^{\circ} \text{ Preguntas correctas} - (N^{\circ} \text{ preguntas incorrectas} / N^{\circ} \text{ opciones})] \times 10 / N^{\circ} \text{ total de preguntas} = \text{Calificación.}$



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 9

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUiMHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARÍA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	9/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUiMHBA==

- **Contenidos prácticos.**

- **40% de la nota final.**

- Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

- **Cuaderno de prácticas.**

- **30% de la nota final.**

- Se exigirá el material individual elaborado ordenadamente de cada una de las prácticas impartidas (apuntes de clase) así como el material audio-visual trabajado en grupo para el estudio de las mismas, con fecha límite de entrega el día anterior al examen.

Modalidad ON LINE:

- **Contenidos teóricos.**

- **30 % de la nota final.**

- Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura. Para ello se utilizará la herramienta de evaluación no presencial a través de banco de preguntas formulado por el profesor en la Plataforma de Recursos de Apoyo a la Docencia-PRADO de la Universidad de Granada y el examen se realizará en tiempo real y con tiempo limitado.

Criterios de corrección:

- Las preguntas correctas puntúan 1 punto.
 - Las preguntas incorrectas restan la parte proporcional al número de opciones de la pregunta.
 - Las preguntas no contestadas no puntúan.
 - Fórmula para la obtención del resultado final del examen: $[N^{\circ} \text{ Preguntas correctas} - (N^{\circ} \text{ preguntas incorrectas} / N^{\circ} \text{ opciones})] \times 10 / N^{\circ} \text{ total de preguntas} = \text{Calificación.}$

- **Contenidos prácticos.**

- **40% de la nota final.**

- El alumno será citado por el profesorado para conectarse y de manera on line.

- Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

- Se llevará a cabo por videoconferencia a través de conexión Meet-Google.

- Se procederá a la grabación de dicha prueba para asegurar el derecho a revisión por parte del estudiante en



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 10

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 10/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

el caso de que lo considere necesario.

- **Cuaderno de prácticas.**

30% de la nota final.

Se exigirá el material individual elaborado ordenadamente de cada una de las prácticas impartidas (apuntes de clase) así como el material audio-visual trabajado en grupo para el estudio de las mismas, con fecha límite de entrega el día anterior al examen.

La nota final es la media ponderada de los tres apartados anteriores superando con un 5 sobre 10 cada una de las pruebas.

Convocatoria Extraordinaria

Los estudiantes que no hayan superado la asignatura en la convocatoria ordinaria dispondrán de una convocatoria extraordinaria.

La evaluación de la materia procederá en los siguientes casos si las autoridades académicas autorizan la realización de las pruebas evaluadoras en la convocatoria extraordinaria en el día previsto al nuevo calendario académico registrado en el plan de contingencia para la docencia y evaluación presencial en la UGR el 17 de Abril de 2020.

Modalidad PRESENCIAL:

- **Contenidos teóricos.**

30 % de la nota final.

Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura.

Criterios de corrección:

- Las preguntas correctas puntúan 1 punto.
- Las preguntas incorrectas restan la parte proporcional al número de opciones de la pregunta.
- Las preguntas no contestadas no puntúan.
- Fórmula para la obtención del resultado final del examen: $[N^{\circ} \text{ Preguntas correctas} - (N^{\circ} \text{ preguntas incorrectas} / N^{\circ} \text{ opciones})] \times 10 / N^{\circ} \text{ total de preguntas} = \text{Calificación.}$

- **Contenidos prácticos.**

40% de la nota final.

Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 11

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 11/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

- **Cuaderno de prácticas.**

- 30% de la nota final.**

- Se exigirá el material individual elaborado ordenadamente de cada una de las prácticas impartidas (apuntes de clase) así como el material audio-visual trabajado en grupo para el estudio de las mismas, con fecha límite de entrega el día anterior al examen.

Modalidad ON LINE:

- **Contenidos teóricos.**

- 30 % de la nota final.**

- Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura. Para ello se utilizará la herramienta de evaluación no presencial a través de banco de preguntas formulado por el profesor en la Plataforma de Recursos de Apoyo a la Docencia-PRADO de la Universidad de Granada y el examen se realizará en tiempo real y con tiempo limitado.

- **Contenidos prácticos.**

- 40% de la nota final.**

- El alumno será citado por el profesorado para conectarse y de manera on line.

- Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

- Se llevará a cabo por videoconferencia a través de conexión Meet-Google.

- Se procederá a la grabación de dicha prueba para asegurar el derecho a revisión por parte del estudiante en el caso de que lo considere necesario.

- **Cuaderno de prácticas.**

- 30% de la nota final.**

- Se exigirá el material individual elaborado ordenadamente de cada una de las prácticas impartidas (apuntes de clase) así como el material audio-visual trabajado en grupo para el estudio de las mismas, con fecha límite de entrega el día anterior al examen.

- **La nota final es la media ponderada de los tres apartados anteriores superando con un 5 sobre 10 cada una de las pruebas.**



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 12

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	12/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

Evaluación Única Final

El estudiante que se acoge a la modalidad de **Evaluación única final**, deberá realizar un examen por competencias, mediante el que pueda demostrar las competencias y conocimientos adquiridos, tanto teóricos como prácticos.

La ponderación se establecerá en función de los siguientes criterios:

Si las autoridades académicas autorizan la realización de las pruebas evaluadoras en la convocatoria extraordinaria en el día previsto al nuevo calendario académico registrado en el plan de contingencia para la docencia y evaluación presencial en la UGR el **17 de Abril de 2020**, dado que es así como se impartió tanto la docencia como la convocatoria ordinaria, se realizaría de la siguiente manera:

Modalidad PRESENCIAL:

- **Contenidos teóricos.**

- **40 % de la nota final.**

- Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura.

- Criterios de corrección:

- Las preguntas correctas puntúan 1 punto.
 - Las preguntas incorrectas restan la parte proporcional al número de opciones de la pregunta.
 - Las preguntas no contestadas no puntúan.
 - Fórmula para la obtención del resultado final del examen: $[N^{\circ} \text{ Preguntas correctas} - (N^{\circ} \text{ preguntas incorrectas} / N^{\circ} \text{ opciones})] \times 10 / N^{\circ} \text{ total de preguntas} = \text{Calificación.}$

- **Contenidos prácticos.**

- **60% de la nota final.**

- Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

Modalidad ON LINE:

- **Contenidos teóricos.**

- **40 % de la nota final.**

- Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura.

- Para ello se utilizará la herramienta de evaluación no presencial a través de banco de preguntas formulado



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 13

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	13/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

por el profesor en la Plataforma de Recursos de Apoyo a la Docencia-PRADO de la Universidad de Granada y el examen se realizará en tiempo real y con tiempo limitado.

Criterios de corrección:

- Las preguntas correctas puntúan 1 punto.
- Las preguntas incorrectas restan la parte proporcional al número de opciones de la pregunta (toda opción que NO constituye la respuesta correcta) de la pregunta.
- Las preguntas no contestadas no puntúan.
- Fórmula para la obtención del resultado final del examen: $[(N^{\circ} \text{ Preguntas correctas} - (N^{\circ} \text{ preguntas incorrectas} / N^{\circ} \text{ opciones})) \times 10 / N^{\circ} \text{ total de preguntas}] = \text{Calificación}$.

• **Contenidos prácticos.**

60% de la nota final.

El alumno será citado por el profesorado para conectarse y de manera on line.

Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

Se llevará a cabo por videoconferencia a través de conexión Meet-Google.

Se procederá a la grabación de dicha prueba para asegurar el derecho a revisión por parte del estudiante en el caso de que lo considere necesario.

La nota final es la media ponderada de los tres apartados anteriores superando con un 5 sobre 10 cada una de las pruebas.

ESCENARIO B (SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD PRESENCIAL)

ATENCIÓN TUTORIAL

HORARIO

(Según lo establecido en el POD)

HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL

(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)

Concertar hora y tutoría por correo electrónico para establecer enlace de conexión a través de la plataforma telemática Meet Google. Posteriormente, dicho enlace será facilitado al alumnado a través del correo institucional de la Universidad de Granada.

- Google Meet



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Página 14

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	14/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

Correo electrónico: rachifisio@ugr.es

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

- Se impartirán tanto contenidos teóricos como prácticos de forma virtual así como tutoriales de apoyo que el alumnado reproducirá para evaluación de competencia.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN

Convocatoria Ordinaria

- **Contenidos teóricos.**

30 % de la nota final.

Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura. Para ello se utilizará la herramienta de evaluación no presencial a través de banco de preguntas formulado por el profesor en la Plataforma de Recursos de Apoyo a la Docencia-PRADO de la Universidad de Granada y el examen se realizará en tiempo real y con tiempo limitado.

Criterios de corrección:

- Las preguntas correctas puntúan 1 punto.
- Las preguntas incorrectas restan la parte proporcional al número de opciones de la pregunta.
- Las preguntas no contestadas no puntúan.
- Fórmula para la obtención del resultado final del examen: $[N^{\circ} \text{ Preguntas correctas} - (N^{\circ} \text{ preguntas incorrectas} / N^{\circ} \text{ opciones})] \times 10 / N^{\circ} \text{ total de preguntas} = \text{Calificación.}$

- **Contenidos prácticos.**

40% de la nota final.

El alumno será citado por el profesorado para conectarse y de manera on line.

Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

Se llevará a cabo por videoconferencia a través de conexión Meet-Google.

Se procederá a la grabación de dicha prueba para asegurar el derecho a revisión por parte del estudiante en el caso de que lo considere necesario.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 15

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 15/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

- **Cuaderno de prácticas.**

- 30% de la nota final.**

Se exigirá el material individual elaborado ordenadamente de cada una de las prácticas impartidas (apuntes de clase) así como el material audio-visual trabajado en grupo para el estudio de las mismas, con fecha límite de entrega el día anterior al examen.

La nota final es la media ponderada de los tres apartados anteriores superando con un 5 sobre 10 cada una de las pruebas.

Convocatoria Extraordinaria

Los estudiantes que no hayan superado la asignatura en la convocatoria ordinaria dispondrán de una convocatoria extraordinaria.

La evaluación de la materia procederá en los siguientes casos si las autoridades académicas autorizan la realización de las pruebas evaluadoras en la convocatoria extraordinaria en el día previsto al nuevo calendario académico registrado en el plan de contingencia para la docencia y evaluación presencial en la UGR el **17 de Abril de 2020**.

- **Contenidos teóricos.**

- 30 % de la nota final.**

Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura. Para ello se utilizará la herramienta de evaluación no presencial a través de banco de preguntas formulado por el profesor en la Plataforma de Recursos de Apoyo a la Docencia-PRADO de la Universidad de Granada y el examen se realizará en tiempo real y con tiempo limitado.

- **Contenidos prácticos.**

- 40% de la nota final.**

El alumno será citado por el profesorado para conectarse y de manera on line.

Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teórico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

Se llevará a cabo por videoconferencia a través de conexión Meet-Google.

Se procederá a la grabación de dicha prueba para asegurar el derecho a revisión por parte del estudiante en el caso de que lo considere necesario.



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Página 16

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 16/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

- **Cuaderno de prácticas.**

- 30% de la nota final.**

Se exigirá el material individual elaborado ordenadamente de cada una de las prácticas impartidas (apuntes de clase) así como el material audio-visual trabajado en grupo para el estudio de las mismas, con fecha límite de entrega el día anterior al examen.

- **La nota final es la media ponderada de los tres apartados anteriores superando con un 5 sobre 10 cada una de las pruebas.**

Evaluación Única Final

El estudiante que se acoja a la modalidad de **Evaluación única final**, deberá realizar un examen por competencias, mediante el que pueda demostrar las competencias y conocimientos adquiridos, tanto teóricos como prácticos.

La ponderación se establecerá en función de los siguientes criterios:

Si las autoridades académicas autorizan la realización de las pruebas evaluadoras en la convocatoria extraordinaria en el día previsto al nuevo calendario académico registrado en el plan de contingencia para la docencia y evaluación presencial en la UGR el **17 de Abril de 2020**, dado que es así como se impartió tanto la docencia como la convocatoria ordinaria, se realizaría de la siguiente manera:

- **Contenidos teóricos.**

- 40 % de la nota final.**

Examen tipo test con respuestas múltiples de los contenidos teóricos impartidos en la presente asignatura. Para ello se utilizará la herramienta de evaluación no presencial a través de banco de preguntas formulado por el profesor en la Plataforma de Recursos de Apoyo a la Docencia-PRADO de la Universidad de Granada y el examen se realizará en tiempo real y con tiempo limitado.

Criterios de corrección:

- Las preguntas correctas puntúan 1 punto.
- Las preguntas incorrectas restan la parte proporcional al número de opciones de la pregunta (toda opción que NO constituye la respuesta correcta) de la pregunta.
- Las preguntas no contestadas no puntúan.
- Fórmula para la obtención del resultado final del examen: [Nº Preguntas correctas - (Nº preguntas



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 17

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==	PÁGINA 17/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==

incorrectas / N^o opciones]] x 10 / N^o total de preguntas = Calificación.

- **Contenidos prácticos.**

- **60% de la nota final.**

- El alumno será citado por el profesorado para conectarse y de manera on line.

- Se realizará un examen oral en el que se demostrará un razonamiento teorico-práctico al uso de la técnica o técnicas seleccionadas. Se les mostrará previo al inicio de la prueba rúbrica de evaluación de contenidos.

- Se llevará a cabo por videoconferencia a través de conexión Meet-Google.

- Se procederá a la grabación de dicha prueba para asegurar el derecho a revisión por parte del estudiante en el caso de que lo considere necesario.

La nota final es la media ponderada de los tres apartados anteriores superando con un 5 sobre 10 cada una de las pruebas.

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL
(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

- Plataforma de Recursos de Apoyo a la Docencia (PRADO)
- Google Meet

ENLACES:

- <https://prado.ugr.es/>
- <https://go.ugr.es/>

INFORMACIÓN ADICIONAL

“Queda prohibido utilizar un sistema de grabación, medios electrónicos que puedan realizar grabaciones, tanto de voz como imágenes, tipo ordenadores, tablets, teléfonos móviles y cualquier dispositivo que cumpla esa función, a la hora de realización de examen tanto virtual como presencial”.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 18

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

Código Seguro de verificación: Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CAROLINA FERNÁNDEZ LAO (SECRETARIA DE DEPARTAMENTO)	FECHA	02/10/2020
ID. FIRMA	afirma.ugr.es	PÁGINA	18/18



Xj5eyXnj0XCPaTpGUImHBA==