

i ASIGNATURA TEORÍA Y PRÁCTICA DEL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO

Código	41120009
Titulación	GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y D ...
Módulo	MÓDULO III: CONOCIMIENTOS APLICADOS
Materia	MATERIA III.2 ENTRENAMIENTO DEPORTIVO
Curso	1
Duración	SEGUNDO SEMESTRE
Tipo	OBLIGATORIA
Idioma	CASTELLANO
ECTS	6
Teoría	4
Práctica	2
Departamento	C132 - DIDACTICA DE LA EDUCACION FISICA,PLAST..

✓ REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos

Ninguno

Recomendaciones

Participación activa en clase.
 Consultar bibliografía y webgrafía.
 Entrega de trabajos en las fechas previstas.
 Consultar información en Campus Virtual.

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIbbdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/13



1daKUbnbyk5ytXIbbdXFyg==

RESULTADO DEL APRENDIZAJE

Id.	Resultados
1.	El alumno es capaz de describir el origen y la evolución del acondicionamiento y entrenamiento físico a lo largo de la historia.
2.	El alumno es capaz de entender y manejar correctamente los componentes del entrenamiento físico: intensidad, volumen y densidad.
3.	El alumno es capaz de describir los fundamentos de las capacidades físicas básicas así de cómo se produce la participación de los sistemas orgánicos involucrados durante el ejercicio.
4.	El alumno es capaz de entender los sistemas y métodos empleados en el acondicionamiento físico con objeto de desarrollar las capacidades físicas.
5.	El alumno es capaz de aplicar tests y valoraciones en niños, adolescentes y adultos.
6.	El alumno es capaz de interpretar los diferentes tipos de tests para evaluar la condición física.

COMPETENCIAS

Id.	Competencia	Tipo
CBB5	Conocer y comprender los efectos de la práctica del ejercicio físico sobre la estructura y función del cuerpo humano	GENERAL
CEED2	Capacidad para aplicar los principios fisiológicos, biomecánicos, comportamentales y sociales, durante el proceso del entrenamiento deportivo	ESPECÍFICA

CONTENIDOS

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/13



1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==

Tema 1. Perspectiva histórica del entrenamiento. Surgimiento y evolución de los métodos y sistemas. Tendencias actuales

Tema 2. Entrenamiento y Acondicionamiento Físico. Conceptos y ámbitos. El entrenamiento como proceso de adaptación orgánica.

Tema 3: Principios y leyes que rigen la adaptación biológica al entrenamiento y el acondicionamiento físico. Principios y normas que rigen el proceso de entrenamiento.

Tema 4: Las capacidades físicas básicas: La Fuerza, métodos y medios de entrenamiento y acondicionamiento físico.

Tema 5: Las capacidades físicas básicas: La velocidad, métodos y medios de entrenamiento y acondicionamiento físico.

Tema 6: Las capacidades físicas básicas: La Resistencia, métodos y medios de entrenamiento y acondicionamiento físico.

Tema 7: Las capacidades físicas básicas: La Flexibilidad, métodos y medios de entrenamiento y acondicionamiento físico.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Criterios generales de evaluación

Criterios Generales de Evaluación

Tipo de evaluación: continua

Examen:

Código Seguro de verificación: 1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	3/13



1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==

Se debe reflejar adecuación, claridad, coherencia y precisión de las respuestas.

Asistencia:

Dado el carácter presencial de la asignatura, recogido en la memoria del Grado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, se considera la asistencia a clase imprescindible dado que ni el aprendizaje consolidado ni su comprobación son posibles sin ella.

Las faltas, justificadas o no, más allá del 20% (20% de las sesiones teóricas y 20% de las sesiones prácticas) establecido o la carencia de trabajos solicitados impedirán la superación de la asignatura y la presentación al examen de evaluación continua.

El/la alumno/a que no haya cumplido con el porcentaje de asistencia y/o suspendido la evaluación en su primera convocatoria podrá presentarse a la oficial del siguiente semestre y siguientes en un examen global de la asignatura consistente en una o más actividades de evaluación. Así las asignaturas del primer semestre podrán realizarla a partir de junio y las del segundo a partir de septiembre. En ningún caso esta evaluación global podrá suponer penalización/reducción en la nota obtenida.

(Art. 2 del Reglamento que regula el régimen de evaluación de los alumnos de la Universidad de Cádiz aprobado en Consejo de Gobierno, 21 de junio de 2016, BOUCA 212).

Trabajos:

Se requiere elaboración/presentación de diferentes trabajos recogidos en la ficha de la asignatura. Deberán ser aprobados con independencia de la prueba de examen. Se valora el nivel de búsqueda, profundización y desarrollo de los trabajos propuestos individuales y grupales.

Imposibilidad temporal para realizar las prácticas:

En casos justificados por lesión u otra causa médica que no permitan la realización de las actividades prácticas el alumno/a deberá presenciárselas e implicarse en la medida de lo posible. En el caso de que la lesión impida realizar más del 50% de las sesiones prácticas, estas quedarán supeditadas a la superación de una prueba práctica final o a la evaluación con examen global.

Alumnos repetidores:

En el caso de que el alumno repetidor desee acogerse al régimen de evaluación continua deberá solicitar un informe al profesor que impartió la asignatura suspendida (en caso de ser diferente) donde se indicarán los apartados superados (asistencia, trabajos, exámenes u otras

Código Seguro de verificación: 1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	4/13



1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==

actividades incluidas en el apartado sistemas de evaluación de la ficha de la asignatura). En el caso de que algunos de esos apartados este suspenso deberá acogerse a los siguientes criterios:

- a) Asistencia: estarán exentos de asistir a clase si el profesor que impartió la asignatura durante el anterior curso académico informa que ha asistido regularmente a clase y no ha superado el porcentaje máximo de inasistencias a las sesiones teóricas y/o prácticas. Dicho de otra forma. "podrán quedar eximidos, total o parcialmente, de la realización de las actividades presenciales de una asignatura los alumnos que se encuentren repitiendo dicha asignatura (segunda matrícula o sucesivas) o que hubieran cursado otra análoga perteneciente a planes de estudios en extinción, habiendo demostrado en su día la suficiencia en dicha parte de la asignatura; en el supuesto de que el alumno opte por realizar de nuevo las prácticas se entenderá que renuncia a la suficiencia que se le otorgaba, y por tanto estará obligado a los mismos requisitos de asistencia y examen que los alumnos de nuevo acceso".
- b) Trabajos pendientes: el alumno deberá ponerse en contacto con el profesor que imparta la asignatura durante ese curso académico para aportar los trabajos correspondientes al año en curso.
- c) Examen: se examinará junto con sus compañeros en la convocatoria que estime oportuna en base al programa aprobado para la asignatura durante ese curso académico.

Al alumno repetidor se le respetarán los apartados a), b) y c) únicamente durante un año académico, a excepción de las prácticas que se mantendrán.

El alumno repetidor, aún habiendo cursado durante el primer año la opción de evaluación continua, puede optar durante el año o años en los que esté repitiendo la asignatura y a partir de la segunda convocatoria oficial del año en curso, por la realización de un examen global de la asignatura consistente en una o más actividades de evaluación.

Erasmus:

Aquellos alumnos/as que habiendo participado en una convocatoria Erasmus hayan suspendido alguna de las asignaturas previstas para su convalidación dentro de este programa podrán presentarse durante el mismo curso académico, en el que fueron Erasmus, a la convocatoria de examen de la asignatura homóloga del Grado en CC de la Actividad Física y el Deporte de la UCA. Para ello deberán aportar informe del Coordinador Erasmus de la Universidad de destino donde conste que ha realizado las prácticas de esa asignatura, así como el visto bueno de su Coordinador Académico Erasmus. Deberá acogerse a los criterios de evaluación recogidos en la ficha de la asignatura (trabajos u otras actividades recogidas en el apartado sistemas de evaluación). Se

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	5/13



1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==

deja a criterio del profesor de la asignatura la adaptación de los requisitos del trabajo grupal/individual o alguna otra actividad que requiera ser realizada en grupo.

Procedimiento de calificación

Para poder optar a la evaluación continua es preciso asistir al 80% de las actividades formativas presenciales y haber superado de forma independiente los apartados A,B y C con al menos el 50% del porcentaje establecido para cada uno de los apartados.

- A) Trabajo grupal: 15%.
- B) Trabajo individual: 15%
- C) Examen escrito: 60%.
- D) Información del alumnado y aportaciones: 5%
- E) Observación Directa: 5%

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	6/13



1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==

Procedimientos de evaluación

Tarea/Actividades	Medios, técnicas e instrumentos
1. TRABAJO EN GRUPO: Elaboración de un trabajo grupal sobre alguno de los temas ofertados por el profesor y referentes a la asignatura. Se tendrá en cuenta el desarrollo del trabajo en su conjunto, capacidad de coordinación del grupo.	Desarrollo y profundización en el tema, estructura, claridad de conceptos, bibliografía, webgrafía y bases de datos consultados.
2. PRUEBA ESCRITA	Examen escrito compuesto por preguntas de respuesta breve donde se evalúa la claridad y precisión de las respuestas dadas por el alumno
3. OBSERVACION DIRECTA: Observación del alumnado en la participación activa en el aula.	Participación en el aula. Respuestas a preguntas realizadas en la exposición de temas teóricos y prácticos. Observación y anotación directa por parte del profesor.
4. INFORMACION DEL ALUMNADO: Información del alumnado y aportaciones a la asignatura. Entrega de artículos, noticias de prensa, congresos, actualidad en relación a la asignatura.	Entrega de información al profesor.
5. TRABAJO INDIVIDUAL: Se tendrá en cuenta las aportaciones individuales de cada miembro del grupo al trabajo realizado.	Aportaciones de cada alumno al trabajo grupal realizado.

Código Seguro de verificación: 1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	7/13



1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==


PROFESORADO

Profesorado	Categoría	Coordinador
FERNANDEZ SANTOS, JORGE DEL ROSARIO	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	Sí
CARABALLO VIDAL, ISRAEL	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	No
BARRERA HERRERA, FELIPE	PROFESOR ASOCIADO	No

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	8/13



1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividad	Horas	Detalle
01 Teoría	32	SESIONES TEORICAS Clase magistral y debate en clase de los contenidos expuestos
02 Prácticas, seminarios y problemas	8	SESIONES PRACTICAS Seminarios sobre búsqueda de información sobre los temas tratados en las clases de Teoría: Referencias bibliográficas, webgrafía, bases de datos y otras fuentes de información. Análisis, de forma individual y en pequeños grupos, de investigaciones y publicaciones relativas a la materia. Exposición de trabajos, corrección y debate.
04 Prácticas de taller/laboratorio	8	SESIONES PRACTICAS Prácticas sobre métodos y sistemas del Entrenamiento y Acondicionamiento Físico.
10 Actividades formativas no presenciales	85	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN: Búsqueda bibliográfica de documentos relacionados con la temática de la asignatura. TRABAJO EN GRUPO Trabajos en grupos reducidos. TRABAJO INDIVIDUAL Trabajo individual. Ampliación y estudio del temario con la bibliografía recomendada.
11 Actividades formativas de tutorías	10	TUTORIAS Reuniones tutor/alumnos para, de forma personalizada o en pequeños grupos, aconsejar o resolver dudas sobre la asignatura y el proceso de aprendizaje. Corrección de trabajos
12 Actividades de evaluación	7	EVALUACIÓN Examen escrito de los contenidos impartidos. Entrega de memoria de practicas y trabajos realizados. Exposición de trabajos.

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	9/13



1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

EARLE, ROGER W..BAECHLE, THOMAS R.. MANUAL NSCA. FUNDAMENTOS DEL ENTRENAMIENTO PERSONAL. ISBN: 978-84-8019-942-1 EDITORIAL: PAIDOTRIBO

BAECHLE, THOMAS Y EARLE. PRINCIPIOS DEL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA Y DEL ACONDICIONAMIENTO FISICO. ISBN: 9788498350074

JOSÉ CAMPOS GRANELL Y VÍCTOR RAMÓN CERVERA. TEORÍA Y PLANIFICACIÓN DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO. ISBN: 9788480195201.

JUAN JOSÉ GONZÁLEZ BADILLO Y ESTEBAN GOROSTIAGA AYESTARÁN. FUNDAMENTOS DEL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA. EDITORIAL: INDE. ISBN: 84-87330-38-X.

FORTEZA, K.; COMELLAS, J.; LÓPEZ DE VIÑASPRE, P: El entrenador Personal. Fitness y salud. Ed. Hispano Europea.

GARCÍA MANSO. J. M. (1996): Bases teóricas del entrenamiento deportivo. Ed: Gymnos.

Bibliografía específica

BATISTA, E.; VIVES, J.: Fuerza y flexibilidad muscular. Ejercicios específicos. Stadium, Buenos Aires, 1980.

CAMPOS GRANELL, J y RAMÓN CERVERA V. Teoría y planificación del entrenamiento deportivo. ISBN: 9788480195201.

COLLINS, PAUL (2016) Entrenamiento de la velocidad en el deporte. 796.015.53/COL/ent, 02. BIBLIOTECA CAMPUS PUERTO REAL.

COMETTI, GILLES (2002) El entrenamiento de la velocidad. 796.015.53/COM/ent, 02. BIBLIOTECA CAMPUS PUERTO REAL.

CONTRERAS, BRET (2014) Anatomía del entrenamiento de la fuerza con el propio peso corporal.

DANIELS WORTHINGHAN (1981) Fisioterapia: Ejercicios correctivos de alineación y función

Código Seguro de verificación:1daKUbNbyk5ytXIbbdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	10/13



1daKUbNbyk5ytXIbbdXFyg==

del cuerpo humano. Ed. Doyma. Barcelona.

EARLE, ROGER W.BAECHLE, THOMAS R. MANUAL NSCA. FUNDAMENTOS DEL ENTRENAMIENTO PERSONAL. ISBN: 978-84-8019-942-1 EDITORIAL: PAIDOTRIBO.

ESNAULT, H.: Estiramientos analíticos en fisioterapia activa. Masson S.A. Barcelona.

ESNAULT, M. / VIEL, E. STRETCHING. Estiramientos de las cadenas musculares isbn: 978844581250-1 AÑO: 2003.

FERNANDO NAVARRO VALDIVIESO. Planificación del entrenamiento y su control. Editorial:RFEN 2010 ISBN: 978-84-9923-405-2

FORTEZA, K.; COMELLAS, J.; LÓPEZ DE VIÑASPRE, P: El entrenador Personal. Fitness y salud. Ed. Hispano Europea.

GARCÍA M, VERDUGO DELMAS (1996): Guía para la planificación y control del entrenamiento de la resistencia del ciclista.

GARCÍA MANSO, MANUEL NAVARRO VALDIVIELSO, JOSÉ ANTONIO RUIZ CABALLERO: Pruebas para la valoración de la capacidad motriz en el deporte: Evaluación de la condición física.

GARCÍA MANSO,MANUEL NAVARRO VALDIVIELSO,JOSÉ A. RUIZ CABALLERO: Planificación del entrenamiento deportivo.

GARCÍA MANSO. J. M. (1996): Bases teóricas del entrenamiento deportivo. Ed: Gymnos.

GARCÍA MANSO. J. M. (1999): La Fuerza. Gymnos.

GARCIA MANSO. La velocidad. Gymnos Editorial.1998. 796.015/VEL .

GARCÍA M-VERDUGO, XABIER LEIBAR (1997) Guía para la planificación y control del entrenamiento del corredor de resistencia. UCA- 796.42/GAR/gui.

GARCÍA M-VERDUGO, XABIER LEIBAR (1997): Entrenamiento de la resistencia de los corredores de medio fondo y fondo. UCA - 796.015/GAR/ent

GENERCIO LAGASPA, E.; TIERZ GRACIA, P.: Cualidades físicas. Resistencia y flexibilidad. CEPID, Zaragoza, 1991.

GERBAUX M, SERGE BERTHOIN (2004): Aptitud y entrenamiento aeróbico en la infancia y la adolescencia. Barcelona: Inde Publicaciones. UCA: 796:37/GER/apt

GONZALEZ RAVE, PABLOS ABELLA, NAVARRO VALDIVIESO. Entrenamiento deportivo. Teoría y Prácticas.Ed: Panamericana 796:37/GON/ent

KENDALL, ELISABETH KENDALL, MCCREARY, PATRICIA GAUSE PROVANCE. Músculos pruebas, funciones y dolor postural. Ed: MARBÁN. 2411/10/KEN

MARTIN, E y COE, P: Entrenamiento para corredores de fondo y medio fondo. Ed: Paidotribo.

NACLEIRO F [et al.] Entrenamiento deportivo: fundamentos y aplicaciones en diferentes deportes / Madrid : Panamericana, 2011. UCA 796:37/ENT.

RENTSTROM P, KANNUS P. Prevención de las lesiones en los atletas de resistencia. Cap 32. Resistencia en el deporte. Paidotribo, 1992.

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	11/13
 1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==			

SHEPHARD, P.O. ASTRAND (1996): La resistencia en el deporte. Barcelona :Paidotribo, 1996. UCA-79/ 43.381

WEINECK, J (2014) Entrenamiento total 796.015/WEI/ent, 02.

WILLIAM J. KRAEMER / STEVEN J. FLECK. Cómo optimizar el entrenamiento de fuerza: diseño de ejercicios de periodización ondulante ISBN: 978-84-96111-72-1 EDITORIAL: ARKANO BOOKS. UCA: 796:37/KRA/com.

ZINTL, F.: Entrenamiento de la resistencia. Fundamentos, métodos y dirección del entrenamiento. Martínez-Roca, S.A., Barcelona, 1991.2406/07/ZIN

Bibliografía ampliación

Webgrafía revistas electrónicas españolas:

<http://cdeporte.rediris.es/revista/revista.html>

<http://www.cafyd.com/REVISTA/ojs/index.php/ricyde>

http://www.revista-apunts.com/index.php?id_pagina=25&lang=es (Hemeroteca)

http://www.apunts.org/apunts/ctl_servlet?_f=1

<http://revistamotricidad.es/openjs/index.php?journal=motricidad&page=index> Webgrafía tests de condición física:

Bases de Datos: Biblioteca Uca: Bases de datos SCOPUS, Sport Discus, Pub Med.

The Journal of Strength and Conditioning Research

Strength and Conditioning Journal

European Journal of Sport Science

COMENTARIOS

Todas las asignaturas de los Grados impartidos en la Facultad de Ciencias de la Educación forman parte del Plan de Lenguas de Centro y podrán incluir actividades orientadas a mejorar la competencia idiomática de los estudiantes, según los planteamientos establecidos en el mencionado Plan.

MECANISMOS DE CONTROL

Código Seguro de verificación:1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	12/13



1daKUbnbyk5ytXIbBdXFyg==

Alumnado:

Se pasará control de asistencia, tanto en las clases teóricas como prácticas.

Profesor:

Encuestas de satisfacción del alumnado.

Realización de preguntas al alumnado sobre posibilidades de mejora de la asignatura.

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, toda alusión a personas o colectivos incluida en este documento estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo por lo tanto la posibilidad de referirse tanto a mujeres como a hombres.

Código Seguro de verificación: 1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	05/02/2019
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	13/13



1daKUbnbyk5ytXIBbdXFyg==