

Guía docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Iniciación en deportes II (Natación) (optativa)	Código	620G01313	
Titulación	Grao en Ciencias da Actividade Física e do Deporte			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	1º cuatrimestre	Tercero	Optativa	6
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Educación Física e Deportiva			
Coordinador/a	Sanchez Molina, Jose Andres	Correo electrónico	jose.andres.sanchez.molina@udc.es	
Profesorado	Sanchez Molina, Jose Andres	Correo electrónico	jose.andres.sanchez.molina@udc.es	
Web	<a href="http://www.motorcontrolgroup.com/">http://www.motorcontrolgroup.com/</a>			
Descripción general	<p>Una vez que la persona se ha adaptado al medio acuático y ha tenido la posibilidad de evolucionar en el aprendizaje de las habilidades básicas acuáticas, uno de los posibles objetivos es conseguir desplazarse de la forma más rápida y económica posible; para ello, se plantean las habilidades específicas propias del medio acuático como son los estilos de la natación deportiva, así como las salidas y los virajes.</p> <p>Aunque el estilo individual de cada nadador depende en gran medida de sus características corporales, no por ello han de excusarse los errores técnicos en las ejecuciones individuales, debiéndose distinguir las desviaciones personales del estilo eficiente. No se ha de olvidar que el entrenamiento técnico siempre ha de acompañar al nadador, ocupando el primer plano en una primera fase de aprendizaje y perfeccionamiento, que es la que en este curso se tratará junto a los procedimientos de entrenamiento y su aplicación que permitiendo iniciar el camino hacia la natación deportiva.</p>			

Código Seguro De Verificación	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
Observacións		Página	1/9
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



<b>Plan de contingencia</b>	<p>1. Modificaciones en los contenidos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se realizarán cambios</li> </ul> <p>2. Metodologías</p> <p>*Metodologías docentes que se mantienen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades iniciales</li> <li>- Sesión magistral</li> <li>- Estudio casos</li> <li>- Taller</li> <li>- Prácticas a través de TIC</li> <li>- Lecturas</li> <li>- Atención personalizada</li> </ul> <p>*Metodologías docentes que se modifican</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Práctica de actividad física. Este apartado que permite el registro de datos para la realización del estudio de casos, será sustituido por registros de prácticas previas obtenidas en cursos precedentes o de registros de actividad.</li> <li>- Aprendizaje colaborativo</li> <li>- Salida de campo</li> <li>- Prueba práctica</li> <li>- Prueba mixta</li> </ul> <p>3. Mecanismos de atención personalizada al alumnado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Correo electrónico: Diariamente. De uso para hacer consultas, solicitar encuentros virtuales, resolver dudas y hacer el seguimiento de los trabajos (estudio de casos y portafolios, fundamentalmente).</li> <li>- Moodle: semanalmente, con actividades programadas y avisos mediante ?nuevas noticias?.</li> <li>- MSTeams: 2 sesiones semanales para avanzar en el contenido teórico y de los trabajos tutelados (estudio de casos y portafolios). Una sesión adicional cada dos semanas como tutoría obligatoria establecida por el centro en el horario de actividad académica para avanzar en procedimientos de aplicación práctica en el desarrollo del estudio de caso; también, se solicitará al alumnado establecer la demanda del contenido de la tutoría.</li> </ul> <p>4. Modificaciones en la evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En el caso de la modalidad de evaluación continua: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio de casos: 35% (situación normal: 30%)</li> <li>- Prácticas a través de TICS: 35% (situación normal: 20%)</li> <li>- Eliminación de la prueba mixta, cuyo porcentaje de evaluación pasa a corresponder a la presentación oral.</li> <li>- Presentación mediante exposición oral, con apoyo visual, del portafolios y del estudio de caso: 10%.</li> </ul> </li> <li>- En el caso de la modalidad de evaluación final: <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se lleva a efecto, pasando a ser modalidad continua; ajustándose a los requerimientos impuestos en este plan de contingencia.</li> </ul> </li> </ul> <p>*Observaciones de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se corresponde con las expuestas en las observaciones de evaluación normal de la guía.</li> </ul> <p>5. Modificaciones de la bibliografía o webgrafía</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se realizarán cambios. Ya se incorporan, por defecto en Moodle, los documentos precisos (artículos, fundamentalmente) y vídeos para el desarrollo de la materia. Para compartir vídeos también se empleará Drive.</li> </ul>
-----------------------------	---

<b>Competencias del título</b>	
<b>Código</b>	<b>Competencias del título</b>

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	2/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



A5	Fomentar la convivencia, estimulando y poniendo en valor la capacidad  de constancia, esfuerzo y disciplina de los participantes en las actividades de educación física y deportiva.
A18	Diseñar y aplicar métodos adecuados para el desarrollo y la evaluación técnico-científica de las habilidades motrices básicas en las diferentes etapas evolutivas del ser humano, considerando el género.
A19	Planificar, desarrollar, controlar y evaluar técnica y científicamente el proceso de entrenamiento deportivo en sus distintos niveles y en las diferentes etapas de la vida deportiva, de equipos con miras a la competición, teniendo en cuenta las diferencias biológicas entre hombres y mujeres y la influencia de la cultura de género en la actuación del entrenador y en los deportistas.
A25	Identificar y comprender los requisitos psicomotores y sociomotores de las habilidades deportivas, ejecutando básicamente las habilidades motrices específicas de un conjunto de deportes, considerando las diferencias por género.
A26	Identificar y aplicar las peculiaridades didácticas de cada especialidad deportiva en la intención pedagógica de los diferentes ámbitos de intervención.
A27	Aplicar los principios cinesiológicos, fisiológicos, biomecánicos, comportamentales y sociales en los contextos educativo, recreativo, de la actividad física y salud y del entrenamiento deportivo, reconociendo las diferencias biológicas entre hombres y mujeres y la influencia de la cultura de género en los hábitos de vida de los participantes.
A33	Seleccionar y saber utilizar el material y equipamiento deportivo adecuado para cada tipo de actividad físico-deportiva en el contexto educativo, deportivo, recreativo y de la actividad física y salud.
B1	Conocer y poseer la metodología y estrategia necesaria para el aprendizaje en las ciencias de la actividad física y del deporte.
B2	Resolver problemas de forma eficaz y eficiente en el ámbito de las ciencias de la actividad física y del deporte.
B4	Trabajar de forma colaboradora, desarrollando habilidades, de liderazgo, relación interpersonal y trabajo en equipo.
B6	Dinamizar grupos en los diferentes ámbitos del ejercicio profesional.
B7	Gestionar la información.
B9	Comprender la literatura científica del ámbito de la actividad física y el deporte en lengua inglesa y en otras lenguas de presencia significativa en el ámbito científico.
B10	Saber aplicar las tecnologías de la información y comunicación (TIC) al ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
B11	Desarrollar competencias para la adaptación a nuevas situaciones y resolución de problemas, y para el aprendizaje autónomo.
B16	Dominar habilidades de comunicación verbal y no verbal necesarias en el contexto de la actividad física y el deporte.
B19	Ejercer la profesión con responsabilidad, respeto y compromiso.
B20	Conocer, reflexionar y adquirir hábitos y destrezas para el aprendizaje autónomo y el trabajo en equipo a partir de las prácticas externas en alguno de los principales ámbitos de integración laboral, en relación a las competencias adquiridas en el grado que se verán reflejadas en el trabajo fin de grado.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C2	Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias del título		
Identificar los fundamentos biomecánicos que condicionan los modelos técnicos de la natación deportiva y la aplicación de los principios del entrenamiento en situaciones reales.	A25	B1	C3
	A27	B4	C6
		B7	
		B9	
		B16	
Describir y comprender la técnica de los estilos de nado, virajes y salidas de competición y sus aspectos reglamentarios	A25	B1	C2
		B7	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	3/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Analizar y discutir la conveniencia de establecer una secuencia de enseñanza-perfeccionamiento de las acciones técnicas propias de la natación deportiva.	A26	B1 B2	C1
Buscar posibles medios para percibir la ejecución y evolución de la acción técnica, justificar la razón de su efectividad y el efecto de la falta de conocimiento y atención sobre la misma.	A25 A26 A27	B2 B4	C3 C6
Detectar desviaciones en la ejecución de cualquier modelo técnico empleado en la natación deportiva, comprender sus consecuencias, justificar su existencia, determinar su relación con otros y establecer los medios para el ajuste.	A19 A25 A26 A27	B2 B10 B11	C3 C6
Aplicar los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en la adquisición de habilidades específicas de la natación deportiva y en su entrenamiento.	A5 A18 A19 A33	B2 B4	C2 C3
Analizar, criticar y discutir la intervención propia y ajena en el proceso de enseñanza-aprendizaje, perfeccionamiento y entrenamiento; y, plantear alternativas en situaciones prácticas, según la capacidad de aplicar conocimientos, propuestas y organizar tareas e información asociada.	A25 A26	B1 B2 B6 B16 B19 B20	C2 C3 C6 C7

Contenidos	
Tema	Subtema
Bloque temático 1. Modelos técnicos de la natación y sus fundamentos biomecánicos	Tema 1.1. Tipos de movimientos propulsores empleados en natación Tema 1.2. Hidrostática Tema 1.3. Hidrodinámica
Bloque temático 2. Metodología del entrenamiento para la mejora de la técnica	Tema 2.1. Entrenamiento técnico en natación Tema 2.2. Aspectos específicos del modelo técnico del estilo mariposa Tema 2.3. Aspectos específicos del modelo técnico del estilo braza Tema 2.4. Aspectos específicos del modelo técnico del estilo espalda Tema 2.5. Aspectos específicos del modelo técnico del estilo crol
Bloque temático 3. Bases mecánicas y modelos técnicos de las salidas y los virajes	Tema 3.1. Bases mecánicas de las salidas en natación Tema 3.2. Modelos técnicos de las salidas en natación Tema 3.3. Bases mecánicas de los virajes en natación Tema 3.4. Modelos técnicos de los virajes y de las llegadas en natación
Bloque temático 4. Metodología de formación para la mejora de las capacidades físicas	Tema 4.1. Procedimientos de entrenamiento Tema 4.2. Aplicación de procedimientos de entrenamiento Tema 4.3. Enfoque estratégico de la prueba

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Actividades iniciales	B7 C6	1	0	1
Sesión magistral	A25 A26 B1	19	30	49
Práctica de actividad física	A5 A18 A19 A25 A33 B1 B2 B4	15	10	25
Aprendizaje colaborativo	A5 A25 A26	0	7	7
Estudio de casos	A18 A19 A25 B7 B2	0	22	22
Taller	A18 A19 B1 B2 B6 B10 B19 C1	4	0	4

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	4/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Prácticas a través de TIC	A5 B4 B9	2.5	7.5	10
Salida de campo	B11 B16 B20 C7	0	2	2
Lecturas	A25 A27 B1 B7 C3 C6 C7	0	12	12
Portafolio del alumno	B7 B9 B20 C1 C2 C3 C6 C7	0	8	8
Prueba mixta	A5 A33 B1 B2 B9	2	0	2
Prueba práctica	A25	0.5	3.5	4
Atención personalizada		4	0	4

(\*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	El primer día de clase se realizará una completa explicación de los aspectos tratados en la guía docente con el fin de que al alumnado conozcan las competencias que se pretende que adquieran. De igual forma previo a la realización de cualquiera de los trabajos y actividades propuestos se aportará la información necesaria y se procederá a la organización del alumnado para su óptimo desarrollo.
Sesión magistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje. En las propias sesiones, se integrarán otra metodoloxías como prácticas a través de TICs, aprendizaje colaborativo o presentaciones orales del alumnado.
Práctica de actividad física	Realización por parte del alumnado de las tareas motrices de aprendizaje propuestas: por el profesor, por otros compañeros o por el propio alumnado Pretende facilitar la práctica del alumnado, hasta que sean capaces de realizar determinadas habilidades específicas con un cierto grado de competencia permitiendo aplicar sobre el grupo de trabajo y sobre sí mismo los conocimientos que vaya adquiriendo en la materia, que valore la constancia y el esfuerzo para lograr las metas; y, adquiera, si es posible, el interés por la práctica de la natación.
Aprendizaje colaborativo	Trabajo en grupo no presencial relacionado con los contenidos prácticos de la materia y con el desarrollo del trabajo teórico-práctico.
Estudio de casos	El alumnado se sitúa ante un problema concreto (caso), que describe una situación real, y debe ser capaz de analizarla, para llegar a una decisión razonada a través de un proceso de discusión en pequeños grupos de trabajo.
Taller	Modalidad formativa orientada a la aplicación de aprendizajes en la que se pueden combinar diversas metodoloxías/pruebas (exposiciones, simulaciones, debates, solución de problemas, prácticas guiadas, etc) a través de la que el alumnado desarrolla tareas eminentemente prácticas sobre un tema específico, con el apoyo y supervisión del profesorado.
Prácticas a través de TIC	Se empleará una aplicación como Kahoot o similar, con la intención de estimular al estudiantado a estar al corriente de los contenidos planteados en sesiones anteriores o, incluso, en la propia sesión. También servirá para determinar la participación del alumnado. El alumnado con menor puntuación podrán ser encargados de elaborar cuestionarios a plantear en una próxima sesión donde se utilice Kahoot. También se plantearán cuestionarios para determinar el grado de comprensión de los artículos propuestos relacionados con distintos contenidos del temario (relacionado con la metodoloxía &quot;lecturas&quot;) a través de la plataforma Moodle de la UDC.
Salida de campo	Observación y análisis de sesiones de entrenamiento en clubes que contemplan la práctica de la natación deportiva
Lecturas	Se pondrán a disposición do alumnado, a través de la plataforma Moodle, una serie de documentos escritos con el fin de profundizar en los contenidos trabajados y, también, discutir sobre ellos. También se propondrán títulos de obras relacionadas con la natación deportiva para el estudio, comprensión y argumentación de aspectos desarrollados en la asignatura.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	5/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Portafolio del alumno	Es una carpeta o archivador virtual ordenado por secciones, debidamente identificadas o etiquetadas, que contiene los registros o materiales producto de las actividades de aprendizaje realizadas en un período de tiempo, con los comentarios y calificaciones asignadas por el profesorado, lo que permite visualizar el progreso del alumnado. El portafolio o carpeta incluye todo lo que hace el estudiante, como: apuntes o notas de clases, trabajos de investigación, guías de trabajo y su desarrollo, comentarios de notas, resúmenes, pruebas escritas, autoevaluaciones, tareas desarrolladas, comentarios de progreso del alumno realizado por el profesorado, etc.
Prueba mixta	Examen final teórico de toda la materia impartida en la materia, realizada en la fecha prevista de examen, en el cual se incluirán los contenidos tratados en las prácticas; el tipo de examen será de exposición escrita (preguntas de desarrollo temático y preguntas de respuestas breves) y/o cuestiones objetivas.
Prueba práctica	Permite observar la evolución en 2 ó 3 de los modelos técnicos presentados y trabajados durante el curso. En general, pretende que el alumnado sea consciente de su nivel de ejecución, que aplique sobre el grupo de trabajo y sobre sí mismo los conocimientos que vaya adquiriendo en la materia; y, que valore la constancia y el esfuerzo para lograr las metas y adquiera, si es posible, el interés por la práctica de la natación.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Aprendizaje colaborativo	- Para la realización de cada uno de las metodologías planteadas se convocarán reuniones de grupo para explicar con detalle el procedimiento a seguir para su realización.
Portafolio del alumno	- Previa a la realización del examen práctico se podrá plantear una tutoría práctica de carácter obligatorio.
Práctica de actividad física	- El alumnado podrá solicitar que las tutorías sean de carácter práctico, si bien éstas deberían ser al menos en grupo reducido.
Taller	- Se utilizará el correo electrónico y MS Teams como vía continua de comunicación entre profesor y alumnos o grupos, así como el correo de la plataforma Moodle.

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Prueba mixta	A5 A33 B1 B2 B9	Examen final teórico de toda la materia impartida en la asignatura, en el cual se incluirán los contenidos tratados en las prácticas; el tipo de examen será de exposición escrita (preguntas de desarrollo temático y preguntas de respuestas breves) y/o cuestiones objetivas.	20
Portafolio del alumno	B7 B9 B20 C1 C2 C3 C6 C7	Se plantea la posibilidad de un seguimiento periódico del desarrollo del portafolios, recibiendo una puntuación en cada control. Los elementos que integren el portafolios serán concretados al inicio del curso.	20
Estudio de casos	A18 A19 A25 B7 B2	Registros en video de técnicas de nado: - Análisis cualitativo - Análisis cinemático - Justificación de la ejecución en base a los datos observados y calculados - Planificación de la estrategia de mejora Repetición del procedimiento de análisis tras un segundo registro, si fuera posible.	30
Prueba práctica	A25	Examen final de ejecución sobre 2 ó 3 de los contenidos desarrollados en las prácticas. Los contenidos de evaluación serán planteados de forma colectiva por el alumnado en la primera quincena del curso. Los criterios de puntuación serán establecidos de forma colectiva por el alumnado. La puntuación será determinada por los compañeros del ejecutante de forma justificada.	10

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	6/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Prácticas a través de TIC	A5 B4 B9	Durante el curso se presentará a través de TICs (Moodle, Kahoot, Symbaloo) una serie de controles para motivar a la lectura de los documentos facilitados, así como para motivar el estudio y la resolución de dudas.	20
---------------------------	----------	---	----

**Observaciones evaluación**

1. Asistencia:

Se exige asistencia para la evaluación dado que se emplean las metodologías de: prueba práctica, prácticas a través de TIC y estudio de casos. 2. El porcentaje mínimo de asistencia para la evaluación será del 70% (grupo mediano y de prácticas):

En caso de falta de asistencia, por causas justificadas, se podrá solicitar la realización de la práctica en horario de tutoría del profesorado. 3.

Evaluación según oportunidad: 1ª oportunidad: Respecto a la realización de la prueba mixta: El resultado de la prueba mixta ha de ser igual o superior a 5.00 para realizar la media ponderada con los restantes elementos de la evaluación. En la hoja de examen, la puntuación de cada pregunta se hará explícita en el caso de que las preguntas tengan un valor diferente. Respecto a la metodología "Estudio de casos": el resultado de su calificación ha de ser igual o superior a 5.00 para realizar la media ponderada de los restantes elementos de evaluación. El promedio ponderado, resultado de las distintas metodologías objeto de evaluación, ha de ser igual o superior a 5.00 para superar la materia; siendo obligatoria la realización de cada una de ellas. En el caso de que una metodología de evaluación no pueda llevarse a cabo, su porcentaje en la evaluación se incorporará al de la prueba mixta. Respecto a las convocatorias de examen: cada convocatoria consta de dos oportunidades (primera y segunda); cuando en una misma convocatoria se tenga una calificación de "no presentado" en una oportunidad y "suspense" en la otra, en el expediente de la convocatoria constará "suspense". 2ª oportunidad: Se mantienen los mismos requerimientos que en la 1ª oportunidad. En el caso de no haberse realizado las prácticas obligatorias, éstas deberán llevarse a cabo en el siguiente curso académico. 4. Criterios de mantenimiento de partes superadas en la 2ª oportunidad:

Se mantendrán las calificaciones obtenidas en cualquiera de los apartados de evaluación logrados en la primera oportunidad de cada convocatoria, si el alumnado así lo desea. 5. Criterios de mantenimiento de partes superadas en futuras convocatorias:

Se mantendrán las calificaciones obtenidas en cualquiera de los apartados de evaluación logrados en convocatorias anteriores, exceptuando el caso de un posible cambio del docente que imparta la materia. Los criterios para las convocatorias extraordinarias serán los mismos a los ya establecidos. 6. Alumnado con matrícula parcial: 1ª oportunidad: la evaluación se realizará del mismo modo que para el resto del alumnado con matrícula completa. 2ª oportunidad: la evaluación se realizará del mismo modo que para el resto del alumnado con matrícula completa. 7.

Disponibilidad de los idiomas en relación a las pruebas escritas de evaluación (no sólo la prueba final): Tanto la prueba mixta como las pruebas prácticas a través de TICs se dará al alumnado en el idioma en el que se imparte la asignatura (castellano). Quien desee la prueba mixta en otro idioma oficial de la UDC deberá solicitarlo una semana antes de la fecha de su realización. 8. Alternativas de evaluación para casos especiales justificados: Cada caso existente será tratado de forma particular, atendiendo a sus circunstancias, sin menoscabo de los resultados de aprendizaje. 9.

Para la realización de pruebas on-line, se empleará la plataforma de la UDC o sistemas reconocidos por esta. 10. Implicaciones del plagio en la realización de las pruebas o actividades de evaluación: La realización fraudulenta de prueba o actividades de evaluación implicará directamente la calificación de "suspense" en la materia y en la convocatoria correspondiente, invalidando así cualquier calificación obtenida en todas las actividades de evaluación de cara a la convocatoria extraordinaria.

**Fuentes de información**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	7/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



<b>Básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arellano Colomina, R (2010). Entrenamiento técnico de natación (Vol. 1). Sevilla: CultivaLibros</li> <li>- Colwin, C. (1992). Swimming into the 21st Century. Champaign, IL: Leisure Press</li> <li>- Costill, D., Maglischo, E., &amp; Richardson, A. (1994). Natación . Barcelona: Hispano Europea</li> <li>- Chollet, D. (2003). Natación deportiva. Enfoque científico.. Barcelona: INDE</li> <li>- FINA (2017). Reglamento de natación 2017-2021. Madrid: Real Federación Española de Natación</li> <li>- Gutiérrez Dávila, M. (1999). Biomecánica deportiva: bases para el análisis (vol. 2). Madrid: Síntesis.</li> <li>- Izquierdo, M. (2008). Biomecánica y Bases Neuromusculares de la Actividad Física y el Deporte. Madrid: Médica Panamericana</li> <li>- Maglischo, E. W. (1986). Nadar más Rápido. Barcelona: Hispano Europea.</li> <li>- Maglischo, E. W. (2009). Técnica, entrenamiento y competición. . Badalona: Paidotribo</li> <li>- Navarro Valdivielso, F., Oca Gaia, A. y Castañón Castañón, F. J. (2003). El entrenamiento del nadador joven.. Madrid: Gymnos.</li> <li>- Thomas, D.G. (1989). Teaching Swimming. Champaign, IL: Leisure Press</li> <li>- Thomas, D. G. (1989). Advanced Swimming. Champaign, IL: Leisure Press</li> <li>- Wilke, K. y Madsen, O. (1990). El Entrenamiento del Nadador Juvenil. Buenos Aires: Stadium.</li> </ul>
<b>Complementaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cancela Carral, J. M., Pariente Baglieto, S., Camiña Fernández, F. y Lorenzo Blanco, R. (2008). ratado de natación. De la iniciación al perfeccionamiento. Badalona: Paidotribo.</li> <li>- Colwin, C. (1999). Swimming Dynamics. Winning Techniques and Strategies. Chicago, IL: Masters Press</li> <li>- Counsilman, James E. (2009). La natación: ciencia y técnica. Barcelona: Hispano Europea</li> <li>- Cuartero, M., del Castillo, J. A., Torrallardona, X., &amp; Murio, J. (2010). Entrenamiento de las especialidades de natación . Sevilla: CultivaLibros.</li> <li>- Guzmán, R.J. (1998). Swimming Drills for Every Stroke. Champaign, IL: Human Kinetics</li> <li>- Hannula, D., y Thorton, N. (2001). The swimming coaching bible. Champaign, Illinois: Human Kinetics</li> <li>- Hannula, D., y Thorton, N. (2007). Entrenamiento óptimo en natación. Barcelona: Hispano-Europea</li> <li>- Maglischo, E. W. (1993). Swimming even Faster. Mountain View, California: Mayfield Publishing Company</li> <li>- Maglischo, E. W. (2003). Swimming Fastest: he essential reference on technique, training and program design. Champaign, IL: Human Kinetics</li> <li>- Navarro, F., y Rivas, A. (2001). Planificación y control del entrenamiento en natación . Madrid: Gymnos.</li> <li>- Navarro Valdivielso, F. y Oca Gaia, A. (2011). Entrenamiento físico de natación. Sevilla: Cultivalibros</li> <li>- Navarro Valdivielso, F., Oca Gaia, A., y Rivas Feal, A. (2010). Planificación del entrenamiento y su control. Sevilla: Cultivalibros</li> <li>- Olbrecht, J. (2000). The science of winning. Planing, periodizing and optimizing swim training. Luton: Swimshop</li> </ul>

<b>Recomendaciones</b>	
<b>Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente</b>	
Pedagogía de la actividad física y del deporte/620G01001	
Anatomía y cinesiología del movimiento humano/620G01002	
Habilidades acuáticas y su didáctica/620G01007	
Aprendizaje y control motor/620G01012	
Fisiología del ejercicio I/620G01013	
Biomecánica del movimiento humano/620G01014	
<b>Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente</b>	
Fisiología del ejercicio II/620G01025	
Proceso de enseñanza/aprendizaje de la actividad física y del deporte/620G01022	
Actividad física saludable y calidad de vida I/620G01023	
<b>Asignaturas que continúan el temario</b>	

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Página</b>	8/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



Metodología del rendimiento deportivo/620G01024  
 Tecnología en actividad física y deporte/620G01034  
 Teoría y práctica del entrenamiento deportivo/620G01037  
 Actividades acuáticas saludables y socorrismo (optativa)/620G01042

**Otros comentarios**

Dado el carácter teórico-práctico de la materia, diversas metodologías planteadas están encaminadas a favorecer que el alumnado adquiera aprendizajes que le pudieran resultar de mayor dificultad; de este modo el trabajo sobre las prácticas motrices podrá ser de gran interés para familiarizarse con la observación de las habilidades específicas de la natación y plantear de tareas que faciliten la consecución de un determinado objetivo; si bien dada la posibilidad grupal del trabajo, a su vez, podrá resultar provechoso para quien carezca de una elevada competencia motriz en natación. Por otra parte, la posibilidad de realizar alguna salida de campo dirigido a la observación y análisis de las actividades realizadas en un club que trabaje la disciplina de la natación, permitirá familiarizarse con el entorno, observar y analizar el trabajo desarrollado en las mismas y poner en práctica, en situación real, algunos conocimientos y experiencias adquiridos en la asignatura. Con la finalidad de mejorar el sistema de garantía interna de calidad de nuestro centro, sería de convine que el alumnado atendiera a la solicitud realizada por la UDC, con periodicidad cuatrimestral, respecto a participar en el proceso de evaluación de las materias cursadas y cuya llamada realiza bajo el nombre de ?AVALÍA? consistiendo en responder a las encuestas que evalúan la docencia del profesorado en cada materia.

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías

<b>Código Seguro De Verificación</b>	bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==	<b>Estado</b>	<b>Data e hora</b>
<b>Asinado Por</b>	Secretario/a Facultade de Ciencias do Deporte e a Educación Física - Miguel Ángel González Valeiro	Asinado	11/10/2023 11:31:10
<b>Observacións</b>		<b>Páxina</b>	9/9
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/bTUF8LijeNAYwZeCcib/vQ==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

