



Guia docente				
Datos Identificativos				2020/21
Asignatura (*)	Didáctica de las ciencias sociales I	Código		652G02019
Titulación	Grao en Educación Primaria			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	6
Idioma	CastellanoGallego			
Modalidad docente	Híbrida			
Prerrequisitos				
Departamento	Didácticas Específicas e Métodos de Investigación e Diagnóstico en Educación			
Coordinador/a	Magdalena Vidal, Maria Victoria	Correo electrónico	victoria.magdalena@udc.es	
Profesorado	Magdalena Vidal, Maria Victoria	Correo electrónico	victoria.magdalena@udc.es	
Web				
Descripción general	La asignatura Didáctica de las Ciencias Sociales I aglutina una buena parte de las competencias profesionales del futuro maestro, no sólo como eje referencial a partir del cual contextualizar su labor educativa, sino también como banco de recursos y procedimientos metodológicos, especialmente orientados al área de ¿Conocimiento del medio Natural, Social y Cultural? de la Educación Primaria.			



Plan de contingencia

1. Modificaciones en los contenidos

No se realizan cambios

2. Metodologías

Metodologías docentes que se mantienen

Todas

Metodologías docentes que se modifican

Ninguna, al tratarse de una materia que se trabaja con materiales y recursos Multimedia y programas online. Los contenidos además de informar en la plataforma Moodle, se acercarán al grupo del correo udc.es y en el Blog del profesor y alumnos.

3. Mecanismos de atención personalizada al alumnado

HERRAMIENTA :

TEAMS

Correo electrónico

TEMPORALIZACIÓN

Horario de las tutorías y en otros horarios según al demande al alumnado

Correo electrónico: a lo largo de la jornada laboral y festivos para la atención correcta del alumnado lo precise

Videoconferencia en tiempo real compartiendo pantalla ; en casos concretos que tengan grandes dificultades con el control remoto;

Whasap puntual en el caso de alumnos que en el tengan línea lo dificultáis en la red, y a través también de los representantes.

4. Modificaciones en la evaluación

METODOLOGÍA:

Prueba mixta

PESO DE La CALIFICACIÓN:

40%

DESCRIPCIÓN:

Examen de Teoría y asistencia

FORMULARIOS: todo tipo de preguntas. Corrección automática y personalizada.

Test/comentario imágenes/ videos/problemas/ desarrollo de preguntas breves/preguntas amplias

METODOLOGÍA:

Presentación oral

PESO DE La CALIFICACIÓN:

60%



DESCRIPCIÓN:

Interactivas

Presentación digital de los trabajos, programas, Blog y defensa de los trabajos en las presentaciones en la clase

Observaciones de evaluación:

La supervisión de las calificaciones se realiza a través del programa del formulario tanto en la sua corrección automática como en la personalizada y a través también de Teams en la fecha que se concertará una vez puestas las calificaciones.

5. Modificaciones de la bibliografía o webgrafía

En el se realizarán cambios



Competencias del título

Código	Competencias del título
A26	Conocer el currículo escolar de estas ciencias.
A30	Desarrollar y evaluar contenidos del currículo mediante recursos didácticos apropiados y promover la adquisición de competencias básicas en los estudiantes.
A31	Comprender los principios básicos de las ciencias sociales.
A32	Conocer el currículo escolar de las ciencias sociales.
A33	Integrar el estudio histórico y geográfico desde una orientación instructiva y cultural.
A34	Fomentar la educación democrática de la ciudadanía y la práctica del pensamiento social crítico.
A35	Valorar la relevancia de las instituciones públicas y privadas para la convivencia pacífica entre los pueblos.
A36	Conocer el hecho religioso a lo largo de la historia y su relación con la cultura.
A37	Desarrollar y evaluar contenidos del currículo mediante recursos didácticos apropiados y promover las competencias correspondientes en los estudiantes.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B4	Trabajar de forma autónoma con iniciativa.
B5	Trabajar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional.
B9	Capacidad para exponer las ideas elaboradas, de forma oral y en la escrita.
B13	Lectura e interpretación de imágenes.
B14	Capacidad para trabajar en equipo de forma cooperativa, para organizar y planificar el trabajo, tomando decisiones y resolviendo problemas, tanto de forma conjunta como individual.
B15	Capacidad para utilizar diversas fuentes de información, seleccionar, analizar, sintetizar y extraer ideas importantes y gestionar la información.
B17	Capacidad de análisis y de autoevaluación tanto del propio trabajo como del trabajo en grupo.
B21	CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
B22	CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
B23	CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
B24	CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
B25	CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
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.
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.

Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje	Competencias del título		
Conocer el marco teórico y metodológico para la elaboración de unidades didácticas de la Geografía y las Ciencias Sociales	A26	B21 B22	



Fundamentar de forma teórico-práctica los contenidos relacionados con los ámbitos espaciales	A30	B23	
Conocer las bases epistemológicas y metodológicas de la didáctica de la dimensión espacial	A32		
Identificar y caracterizar los principales conceptos sociales clave	A31		
Dominar estrategias y recursos metodológicos, técnicas, medios, materiales y distintos tipos de actividades para trabajar los contenidos sociales en Educación Primaria	A37	B14 B24 B25	
Diseñar y elaborar actividades y materiales para la enseñanza-aprendizaje de los contenidos sociales	A26	B15 B17	C3
Adquirir las nociones básicas para la evaluación de los contenidos sociales, tanto en lo referente a la evaluación del aprendizaje del alumnado como a la práctica docente		B4 B9 B17	C1
Elaborar recursos didácticos para la educación de valores desde el punto de vista del medio social y cultural	A30	B13	
Realizar actividades prácticas en grupo y participar en discusiones y debates con una actitud crítica constructiva y tolerante, fundamentando adecuadamente las opiniones y propuestas y valorando la discrepancia y el diálogo como una vía importante en la formación personal		B3 B5	C4
Saber realizar búsquedas a través de Internet para la obtención de materiales de información relacionados con los contenidos de la asignatura. Saber integrar las tecnologías de la información y la comunicación en la enseñanza de las Ciencias Sociales	A30		C3
Desarrollar la conciencia de pertenecer a distintos ámbitos espaciales en sus aspectos socioeconómicos, político y cultural	A33	B6	
Desarrollar la dimensión profesional del maestro por medio de la formación permanente y el perfeccionamiento de su práctica docente		B1	C7 C8
Fomentar una actitud abierta, tolerante y solidaria	A34 A35 A36		

Contenidos	
Tema	Subtema
Bloque 1.- Las Ciencias Sociales y la educación Primaria. Campos de estudio	- La formación de conocimientos, competencias, destrezas y habilidades sociales . - Los campos de estudio de las CCSS: Geografía, la Historia, la Economía, Demografía, Antropología, la Sociología. - El Arte como ciencia social. la Historia y la Geografía como marco de los estudios sociales. : las Ciencias Sociales y sus finalidades educativas. - Interdisciplinariedad - Finalidades educativas (formación pensamiento social, educación democrática, valores). - El currículum en las Ciencias Sociales
Bloque 2.- Metodología	- Condiciones en que debe darse la didáctica de las ciencias sociales. - Supuestos en los que se encuadra la actividad educativa. - La metodología: principios generales. Método y metodología. Elementos del método. Las técnicas. Las estrategias. Diferencias entre Métodos y Técnicas.
Bloque 3- Etapas del desarrollo del niño. Percepción del espacio en las etapas del desarrollo del niño.	- Técnicas para el desarrollo del concepto de espacio en el niño. Espacio real y espacio representado: - Introducción a planos y mapas. El plano de la clase. El plano de la escuela. El plano de la ciudad. Estudiando los mapas : escalas y signos convencionales. Otras disciplinas sociales.



Bloque 4.- Técnicas de enseñanza y evaluación	-Técnicas de trabajo en grupo. Árboles conceptuales. Juegos de representación. Salidas y visitas. -Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de las CCSS -Concepto de Evaluación. Qué se evalúa. La evaluación conceptual, procedimental y actitudinal. Cuándo evaluar. Pautas de evaluación
Bloque 5 El Paisaje I La diversidad de paisajes en la comarca y en la Comunidad Autónoma de Galicia. Semejanzas y diferencias con otras otras Comunidades Autónomas.	Semejanzas y diferencias con otras otras Comunidades Autónomas. - Comparación de paisajes a partir de informaciones diversas (mapas, fotografías, textos) -Lectura e interpretación correspondientes a paisajes conocidos.
Bloque 6 El paisaje II Los elementos que configuran el paisaje natural, el relieve, el clima, la vegetación y las aguas. Las grandes regiones naturales en España La presencia humana en el paisaje.	-Preparación, realización y sistematización de observaciones del paisaje y os elementos qu lo configuran. -Confección de maquetas, croquis y dibujos a partir de la observación directa del paisaje. - Elaboración de planos e interpretación de planos y mapas sencillos utilizando signos convencionales y aplicando nociones básicas de escala.
Bloque 7 .- Medio Físico El aire y los fenómenos atmosféricos. Las rocas y el suelo.Factores y actividades humanas que degradan el suelo.	-Elaboración e interpretación de gráficas de temperatura y datos climáticos -Manejo de instrumentos para la observación y medida del tiempo atmosférico -Utilización de técnicas de recogida y clasificación de muestras de rocas y minerales (etiquetado fecha, descripción del lugar sin alterar el medio). -Elaboración, realización e interpretación de cuestionarios y entrevistas sobre los usos humanos de los elementos del medio físico (aira,agua, rocas, minerales, luz solar) -Utilización de técnicas para orientarse mediante la observación de los elementos del medio físico (sol, estrellas, árboles, solanas, umbrías, etc) y la brújula.
Bloque 8- Población y actividades humanas. La población local:rasgos demográficos. Los sectores de producción.	- Construcción e interpretación de gráficas de población elaboradas a partir de datos de obtención directa. - Localización en el mapa de agrupamientos de población y representación de movimientos . - Recogida, sistematización e interpretaciones de informaciones de diversas fuentes (Internet,prensa) sobre la problemática laboral (paro, puestos de trabajo, subempleo) y la emigración
Bloque 9- Organización social. La organización territorial del Estado, las políticas territoriales del estado, las políticas regionales y de cohesión de la U.E. La ordenación del territorio.	- Recogida e interpretación de información sobre los acontecimientos de UniónEuropea - Análisis crítico sobre el funcionamiento de diferentes organizaciones y grupos sociales y los intereses de sus miembros
Bloque 10- Medios de comunicación de la información y transporte. Actividades de tiempo libre	-Planificación de itinerarios de viajes simulados y reales utilizando diversos medios de transporte y situándolos en el mapa -Uso y consulta de guías de viaje, folletos turísticos, mapas de carreteras, etc., en la planificación de itinerarios de viajes simulados o reales. - Planificación de actividades de ocio de forma autónoma y creativa

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Prueba mixta	A26 A30 A31	2	18	20
Salida de campo	B13 B15 B22	4	16	20
Sesión magistral	A37 B1 B21 B23 C3	21	23	44
Actividades iniciales	B24 B25 C7	3	6	9



Presentación oral	B4 B5 B6 B9 B17 C1 C4	3	5	8
Recensión bibliográfica	B25 C7 C8	0	3	3
Actividades iniciais	A32 A33 A34 B14	1	4	5
Debate virtual	A36 B3	0	2	2
Foro virtual	B14	0	5	5
Prácticas a través de TIC	A35	8	23	31
Atención personalizada		3	0	3
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Prueba mixta	Los contenidos teóricos y las actividades serán evaluados mediante una prueba mixta que permite valorar los contenidos científicos y las capacidades de razonamiento, de síntesis, de comparación y de expresión escrita por los estudiantes. Proba que integra preguntas tipo de probas de ensaio preguntas tipo de probas objetivas En canto a preguntas de ensaio, recoge preguntas abertas de desarrollo. En cuanto preguntas obxectivas, pode combinar preguntas de respuesta múltiple, de ordenación, de respuesta breve, de discriminación, de completar y /o de de asociación
Salida de campo	El alumnado preparará, diseñará actividades en el aula, aplicándolas posteriormente en las salidas al medio.
Sesión magistral	Ser capaces de elaborar unidades didácticas de ciencias sociales creativas e innovadoras, utilizando los contenidos, procedimientos actitudes apropiados para cada tema. El dominio de la guía de recursos didácticos es uno de las principales competencias de esta asignatura, por lo que tiene un peso importante en la evaluación
Actividades iniciais	El interés y la participación de los estudiantes en las actividades del aula, podrán servir para añadir una calificación positiva en la nota final
Presentación oral	Se valorará el papel activo de los estudiantes, la estructura y sistematización de los contenidos, la claridad expositiva, el dominio del lenguaje y la presentación a la hora de exponer y defender la unidad frente a sus compañeros Los alumnos tendrán que preparar y realizar un resumen de los temas a exponer. Presentarán todos los materiales multimedia para la exposición.
Recensión bibliográfica	Realizaranse lecturas críticas, que incluirán, resumos e análises, de capítulos de libros, artigos de revistas ou calquera outro tipo de texto.
Actividades iniciais	El interés y la participación de los estudiantes en las actividades del aula, podrán servir para añadir una calificación positiva en la nota finals
Debate virtual	A través de plataformas virtuales debates entre los distintos grupos interactivos sobre la práctica interactiva, programas informáticos, objetivos en la elaboración de material interactivos , contenidos, presentaciones on-line, mapas virtuales conceptuales..etc. realizadas a lo largo del curso. Utilizando tanto móviles (tablets portátiles) , tablets u ordenador.
Foro virtual	Debate e intercambio de información, resolución de dudas sobre trabajos e intercambio de link para estudio y presentación de trabajos a través de la red .Tics utilizando móviles, tablet o ordenadores personales y PDI
Prácticas a través de TIC	Creación original de material interactivo para el estudio de las Ciencias Sociales en Primaria: fichas virtuales, esquemas virtuales, Mapas conceptuales interactivos online y como páginas web, creación de mapas personales con Map EGINE, apuntes virtuales interactivos, creación de grupos. Utilización de recursos de la Red para el estudio de las Ciencias Sociales. Creación de animaciones, presentaciones online, videos didácticos etc.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Prácticas a través de TIC Presentación oral Debate virtual Foro virtual Salida de campo	Para una correcta presentación informática tanto de imágenes, videos, actividades prácticas y de apoyo, es importante consultar con el profesor los avances realizados en la creación de las unidades didácticas ,El seguimiento se realizará de forma grupal en el aula multimedia /clase. Presentarán todos los materiales multimedia para la exposición.



Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Prueba mixta	A26 A30 A31	Dominio de los conocimientos teóricos- prácticos . Se valorará la utilización adecuada de los conceptos, la coherencia y cohesión en la articulación de las ideas, la expresión y redacción claras, así como la corrección léxica, sintáctica y ortográfica.	30
Prácticas a través de TIC	A35	Prácticas realizadas a través de las Tics. Creación originales de materiales multimedia, su aplicación práctica para las clases de Ciencias Sociales de Educación Primaria, dominio de estos materiales, originalidad en las creaciones Presentación en la redes sociales de dichas prácticas.	12
Presentación oral	B4 B5 B6 B9 B17 C1 C4	Clases expositivas de las distintas unidades creadas en actividades interactivas-originales de los temas que forman parte de esta asignatura. Utilizando las tecnologías emergentes así como los conceptos teórico-prácticos explicados	8
Sesión magistral	A37 B1 B21 B23 C3	Clases teóricas de distintos conceptos que forman parte del curriculum del profesor de educación primaria. Se valorará el dominio de los conceptos científicos	40
Salida de campo	B13 B15 B22	Preparación, diseño y actividades "in situ" de distintas temáticas recogidas en las lecciones magistrales	10
Otros			

Observaciones evaluación

En la evaluación se tendrá en cuenta la asistencia a clase en las sesiones expositivas y la asistencia y la participación activa en las sesiones de docencia interactiva. Se valorarán los conocimientos adquiridos, la comprensión y capacidad de síntesis, la claridad expositiva oral y escritura y la participación y cumplimiento en las tareas que se encomienden tanto individuales como en grupo. La salida al medio será obligatoria.

Para superar la materia los/las alumnos/las deberán superar cada una de las dos partes: pruebas mixta y la suma de las demás partes, siendo necesario asistir al 80% de las clases. El alumnado a tiempo parcial podrá optar entre hacer la prueba mixta, con un valor del 60%, y otra prueba sobre las interactivas, con un valor del 40% (y superar ambas); o una prueba escrita (60%) y un trabajo tutelado (40%), previo acuerdo con el profesorado (y aprobar ambas partes).

Fuentes de información



Básica

- <http://www.prensaescrita.com/> (). .
- <http://www.profes.net> (). .
- <http://www.lopedevega.es/users/juanjoromero/eso/curso3eso.htm> (). .
- <http://www.liceus.com> (). .
- <http://w3.cnice.mec.es/recursos/primaria/conocimiento/index.html> (). .
- <http://galeon.com/didacticacisocial/index.html> (). .
- <https://www.cia.gov/cia/publications/factbook/index.html> (). .
- <http://www.educahistoria.com/cms/> (). .
- <http://www.librosvivos.net> (). .
- <http://www.pais-global.com.ar/mapas/mapa00.htm> (). .
- <http://www.ucm.es/info/eurotheo/diccionario/> (). .
- <http://www.ine.es/tempus2/tempusmenu.htm> (). .
- <http://www.nationalgeographic.com> (). .
- <http://www.ub.es/histodidactica/> (). .
- <http://www.indexnet.santillana.es/home.htm> (). .
- <http://www.masdearte.com/> (). .
- <http://www.proyectoalavista.com/> (). .
- <http://www.educared.net/> (). .
- AA.VV. (1999). Cómo hacer unidades didácticas más innovadoras. Sevilla. Díada
- AA.VV. (1997). La formación del profesorado y la didáctica de las Ciencias Sociales . Díada. Sevilla.
- AA.VV (2002). La Geografía y la Historia, elementos del Medio. Madrid, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- ALBACETE, C Y DELGADO, C (2006). Conocimiento del medio social y cultural. Murcia, ICE
- AISENBERG, B. Y ALDEROQUI, S. (Comp.) (1994). Didáctica de las Ciencias Sociales. Aportes y reflexiones. Buenos Aires, Paidós,
- ALBACETE, C., CÁRDENAS, I. Y DELGADO, C. (2000). Enseñar y aprender la democracia. Madrid, Síntesis
- Batllori, R. y Casas, M. (2000). El conflicto y la diferenciación. Conceptos clave en la enseñanza de las Ciencias Sociales. . Lleida. Milenio.
- Benejam, P. Pagés, J, otros. (1997). Enseñar y aprender Ciencias Sociales. . Barcelona, ICE Horsori
- BENEJAM, P., BERGES, L. Y HERNÁNDEZ, F.X. (2000). Las ciencias sociales: concepciones y prodecimientos. Barcelona. Editorial Graó
- Benejam, P, Pagés, J, otros. (2002). Las ciencias sociales : concepciones y procedimientos.. Barcelona. Grao
- Carretero, M. otros (1995). Construir y enseñar . Las Ciencias Sociales y la Historia.. Madrid. Visor.
- García Ruíz, A.L. y Jiménez, J.A. otros (2006). Los principios científicos-didáctico: nuevo modelo para la enseñanza de la Geografía e Historia. . Granada . Universidad de Granada
- Domínguez Garrido, C. coord.. (2004). Didáctica de las CCSS. Madrid, Pearson Prentice Hall
- Cañal, P. otros (1997). Investigar en la escuela : elementos para una enseñanza alternativa. Sevilla. Díada
- GARCÍA RUÍZ, A.L. (2006). El conocimiento del medio y su enseñanza práctica en la formación del profesorado en educación primaria. Granada . Universidad de Granada
- González Gallego, I. otros (2002). La geografía y la Historia, elementos del medio . Madrid, MEC
- González Mª P. y Massone, Marisa (2001). La empatía en la comprensión del pasado. Granada. Congreso N. de Didácticas Específicas.
- HERNÁNDEZ CARDONA, F.X. (2002). Didáctica de las ciencias sociales, geografía e historia. Barcelona, Graó
- Jorba, J., otros (2000). Hablar y escribir para aprender. Uso de la lengua en situación de enseñanza-aprendizaje desde las áreas curriculares.. ICE. Síntesis
- Kieran, E. (1991). La comprensión de la realidad en la escuela infantil y primaria.. a comprensión de la realidad en la escuela infantil y primaria.
- Licerias Ruiz, A. (2004). Observar e interpretar el paisaje. Estrategias didácticas. Granada Grupo editorial Universitario.
- SOUTO, X.M. (1998). Didáctica de la Geografía. Problemas sociales y conocimiento del medio
- SOUTO, X.M. (1998). Didáctica de la Geografía. Problemas sociales y conocimiento del medio. . Barcelona,



Ediciones del Serbal,

- Trepát, C. y Comés, P (1998). El tiempo y el espacio en la didáctica de las Ciencias Sociales. Ed. Graó
- TREPAT,C.A. y COMES,P. (2000). El tiempo y el espacio en la didáctica de las ciencias sociales. Barcelona, Graó
- Vallín, J. (2004). La población Mundial . Madrid. Alianza.
- Was, S. (1992). Salidas escolares y trabajo de campo en Educación Primaria. Madrid. Morata.



Complementaria	- AA.VV (2000). El constructivismo en la práctica. Barcelona. Graó - AA.VV. (1999). Un curriculum de Ciencias Sociales para el s. XXI: qué contenidos y para qué. Asociación Universitaria del Profesorado de Ciencias Sociales. Sevilla. Diada. - Agüera, L. (2000). Diálogo con mi nieto. El papel de los "mayores" en la educación de los "pequeños" . Madrid . Narcea - Benavides, J.L. (2004). Escribir en prensa . Pearson Prentice Hall - Ceballos Rodríguez, J. (2004). Recopilación de juegos y canciones populares para Infantil y Primaria. . Granada. Grupo Editorial Universitario - Coll, C. y Pozo, J.L. (1992). Los contenidos de la Reforma. Enseñanza y aprendizaje de conceptos, procedimientos y actitudes. . Madrid. Santillana. - Ember, C. y otros (2004). Antropología . Pearson Prentice Hall Libro
-----------------------	--

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Didáctica de las ciencias sociales I/652G02019

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Enseñanza y aprendizaje de las ciencias de la naturaleza I/652G02020

Asignaturas que continúan el temario

Tecnologías de la información y la comunicación en educación/652G02003

Otros comentarios

Coñecemento propio Secundaria Ciencias Sociais Ensino Obrigatorio e Bacharelato

(*) 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