



Teaching Guide			
Identifying Data			2019/20
Subject (*)	Projects of innovation and educational investigation(research) in training and employment guidance	Code	652606E3I6
Study programme	5 Mestrado Universitario en Profesorado de Educación Secundaria: Formación e Orientación Laboral		
Descriptors			
Cycle	Period	Year	Type
Official Master's Degree	Yearly	First	Obligatory
Language	Galician		
Teaching method	Face-to-face		
Prerequisites			
Department	Didácticas Específicas e Métodos de Investigación e Diagnóstico en Educación		
Coordinador	Arza Arza, Neves	E-mail	neves.arza@udc.es
Lecturers	Arza Arza, Neves	E-mail	neves.arza@udc.es
Web			
General description	Esta materia converxe coas materias do itinerario de FOL. Ten como finalidade a busca, selección e análise de experiencias innovadoras e de investigación na Formación Profesional, especialmente, na orientación profesional e nos módulos da especialidade de FOL.		

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A25	(CE-E11)Coñecer e aplicar propostas docentes innovadoras no ámbito da especialización cursada.
A26	(CE-E12)Analizar críticamente o desempeño da docencia, das boas prácticas e da orientación utilizando indicadores de calidade.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas lingua s oficiais da comunidade autónoma.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Learning outcomes			
Learning outcomes		Study programme competences	
Buscar, seleccionar, analizar e presentar propostas docentes innovadoras nos módulos da especialidade de FOL		AJ25 AJ26	CC1 CC3 CC6 CC7
Comprender e valorar a importancia da innovación e da investigación como ferramentas para a mellora dos procesos de ensino e aprendizaxe e para a propia aprendizaxe profesional.		AJ25 AJ26	CC6 CC7
Analizar e valorar ámbitos de innovación e investigación no centro de prácticas		AJ25 AJ26	CC7

Contents		
Topic		Sub-topic



Tema 1. A innovación nos módulos e materias da especialidade.	.1. Conceptos básicos de referencia 1.2. Ámbitos de innovación na Formación Profesional 1.3. Experiencias innovadoras en Orientación profesional 1.3. Experiencias innovadoras no módulo de FOL e de Empresa e iniciativa emprendedora
Tema 2. A investigación no ámbito docente e orientador	2.1. Temáticas e metodoloxía 2.2. Estudos de inserción laboral 2.3. Estudos sobre orientación profesional

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Document analysis	A25 A26 C3 C6 C7	4	18	22
Oral presentation	A25 C1 C3 C6	3	2	5
ICT practicals	C3 C6 C7	1	4	5
Student portfolio	A26 A25 C1 C6 C7	4	8	12
Guest lecture / keynote speech	A25	2	0	2
Personalized attention		4	0	4

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Document analysis	As fontes documentais obxecto de análise recollen experiencias innovadoras e pesquisas. Nos dous casos referidas a Formación Profesional, as materias ou módulos da especialidade e a outras etapas educativas, sempre e cando podan ser transferibles á especialidade. Previamente a súa análise, teñen que buscalas e seleccionalas. As experiencias e pesquisas analizadas teñen que incorporarse nun portafolio grupal e teñen que difundirse entre o grupo clase a través dunha ferramenta dixital previamente seleccionada.
Oral presentation	As experiencias analizadas terán que ser presentadas na aula. Para isto dispoñen de 30 minutos e deberán expor a experiencia analizada por outro compañeira/o.



ICT practicals	<p>As prácticas a través de TIC céñtranse na busca e selección de información, na creación dun marcador social, na delimitación da súa contorna persoal de aprendizaxe e na utilización dunha ferramenta dixital para compartir as experiencias analizadas e comentar e valorar as estudiadas polo resto dos grupos.</p> <p>O marcador social e contorna persoal de aprendizaxe son compartidas co resto das materias do itinerario. Na materia de Proxectos de innovación e investigación, amplíase o marcador social cos recursos dixitais localizados e seleccionados a través da análise de fontes documentais e da utilización das redes sociais e incorporánse novas fontes e recursos á contorna persoal de aprendizaxe. Con estas actividades están a traballarse as competencias dixitais docentes de tres áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Información e alfabetización dixital (navegación, busca e filtraxe; avaliación da información, e almacenaxe e recuperación de información e contidos dixitais).</li><li>b) Comunicación e colaboración (compartir información e contidos, colaboración mediante vías dixitais)</li><li>c) Creación de contidos dixitais (desenvolvemento de contidos dixitais (desenvolvemento e integración e reelaboración de contidos dixitais)</li></ul>
Student portfolio	As experiencias e pesquisas analizadas teñen que incorporarse nun portafolio grupal que ha de presentarse nun artefacto dixital. O portafolio ten unha parte individual (análise e valoración das expereincias e das fontes) e unha parte en grupo, resultado da posta en común das lecturas sobre o concepto de innovación e os seus ámbitos e sobre a valoración e conexión entre as experiencias analizadas. A estrutura do portafolio e as pautas para a parte grupal van ser presentadas o primeiro día de clase.
Guest lecture / keynote speech	Coa lección magistral preséntanse os principais eixos e ámbitos de innovación e investigación nos módulos e materias da especialidade e acotanse conceptos vinculados a innovación educativa.

#### Personalized attention

Methodologies	Description
Document analysis	A atención personalizada está vinculada principalmente a análise das fontes documentais. O seu obxectivo é proporcionar a axuda e as orientacións necesarias para a selección e análise das experiencias innovadoras. Está ligada a unha avaliación formativa.  O alumnado con matrícula a tempo parcial con dispensa académica terá unha atención personalizada ao servizo do seguimento e supervisión das actividades que computan na avaliación.

#### Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
ICT practicals	C3 C6 C7	A creación do marcador social é grupal. Os criterios de avaliación son o número de recursos incorporados, as etiquetas utilizadas para a súa clasificación e o nivel de descripción e valoración dos recursos incorporados. O peso na cualificación é de 5 puntos.  A construcción da contorna persoal de aprendizaxe é individual, o peso na cualificación é de 5 puntos.  A presentación do cartafol a través dun artefacto dixital e a difusión das experiencias analizadas puntuán 10 puntos, 5 para cada unha.	20



Oral presentation	A25 C1 C3 C6	Todas as persoas do grupo expoñen as experiencias analizadas. A cualificación das presentacións vai ser outorgada polo alumnado a partir dunha rúbrica, previamente consensuada co alumnado. Esta rúbrica vai ser utilizada, coas adaptacións correspondentes, ás presentacións noutras materias do módulo específico.	20
Student portfolio	A26 A25 C1 C6 C7	O portafolio ten unha parte individual e unha parte grupal, elaborada a partir dunha posta en común. A parte individual puntúa até 40 puntos e a grupal 20. Os criterios para a primeira son os seguintes: <ul style="list-style-type: none"><li>- Selección (variedade, relación coa FP e coas materias e funcións orientadoras do profesorado de FOL, transferibilidade e valoración das fontes utilizadas)</li><li>- Descripción das experiencias conforme os criterios previamente fixados.</li><li>- Valoración das experiencias e da súa transferibilidade.</li></ul> Para a parte grupal os criterios son: <ul style="list-style-type: none"><li>- Concepto de innovación, dimensións, concreción para a FP e as materias da especialidade e fontes utilizadas.</li><li>- Valoración conxunta das aprendizaxes adquiridas e das experiencias.</li><li>- Coñecemento e valoración das experiencias do resto dos grupos</li></ul>	60

#### Assessment comments

##### ASISTENCIA ÁS AULAS

A asistencia ás aulas é obligatoria. O alumnado con asistencia regular que ocasionalmente non acuda a unha sesión deberá de facer e entregar as actividades realizadas na aula. O alumnado con matrícula a tempo parcial e dispensa académica realizará as mesmas actividades e asistirá as tutorías de seguimiento e supervisión que se fixen consensuadamente. CUALIFICACION FINAL E REQUERIMENTOS PAR APROBARA cualificación final será o resultado das puntuacións obtidas nas tres actividades que puntuán. Para superar a materia é indispensábel realizar as tres actividades e obter a metade da cualificación (35) na actividade de análise de fontes documentais. INTEGRIDADE ACADÉMICA Ausencia de citación de fontes

As citas e referencias a calquer tipo de documento deben declararse ao longo do texto e no apartado de referencias bibliográficas, utilizando as normas APA 6º edición.

##### Plaxio

O plaxio nas actividades de avaliación será motivo de suspenso. Así se recolle no artigo 14.4 da normativa académica de avaliação da UDC : "na realización de traballos, o plaxio e a utilización de material non orixinal, incluído aquel obtido a través de internet, sen indicación expresa da súa procedencia e, se é o caso, o permiso do seu autor/a, poderá ser considerada causa de cualificación de suspenso na actividade"

Normativa académica de avaliação, revisión e reclamación da UDC

[https://www.udc.es/export/sites/udc/normativa/\\_galeria\\_down/academica/Normas\\_avaliacion\\_revision\\_reclamacion Consolidado\\_I.pdf](https://www.udc.es/export/sites/udc/normativa/_galeria_down/academica/Normas_avaliacion_revision_reclamacion Consolidado_I.pdf)

#### Sources of information



Basic	<ul style="list-style-type: none"><li>- Allueva Pinilla, A. I e Alejandre, J. L. (2016). Simbiosis del aprendizaje con tecnología. Experiencias innovadoras en el ámbito hispano.. Prensas de la Universidad de Zaragoza</li><li>- Castañeda, L y Adell, J. (2013). La anotación de los PLEs . Alcoy: Marfíl</li><li>- EDUCAwEB (). Premios Educaweb Orientación Académica y Profesional. <a href="http://www.eudcaweb.com/premios/ediciones/">http://www.eudcaweb.com/premios/ediciones/</a></li><li>- Instituto de Tecnologías Educativas () . <a href="http://www.ite.educacion.es/">http://www.ite.educacion.es/</a></li><li>- INTEF: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (). Red de buenas prácticas 2.0. <a href="http://recursostic.educacion.es/buenaspracticas20/web/es/formacion-prefisional/608-buenas-practicas">http://recursostic.educacion.es/buenaspracticas20/web/es/formacion-prefisional/608-buenas-practicas</a></li><li>- Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (). Instituto de Tecnologías Educativas y de Formación del profesorado . <a href="http://www.ite.educacion.es/">http://www.ite.educacion.es/</a></li><li>- Navas Baena, R. (2010). Investigación e innovación en el aula.. Granada: Ada.</li></ul> <p>Para a busca de experiencias innovadoras proporcionase unha listaxe de fontes electrónicas.</p>
Complementary	

#### Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Insertion and labour orientation/652606612

Learning and education of the modules of formation(training) and labour orientation/652606621

Iniciación á investigación educativa/652606E32

Innovación docente/652606E42

#### Other comments

Débese facer un uso sustentábel &nbsp;dos recursos co obxecto de evitar &nbsp;impactos negativos sobre o medio natural.Débese ter en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais.En coherence cos principios enunciados, &nbsp;as tarefas que son obxecto de avaliación &nbsp;entregaránse en formato dixital &nbsp;a través de moodel. &nbsp;

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.