



| Teaching Guide           |   |        |                   |
|--------------------------|---|--------|-------------------|
| Identifying Data         |   |        | 2022/23           |
| 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 investigacións e experiencias innovadoras na Formación Profesional, especialmente, as relacionadas coa orientación profesional e cos 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, compartir presentar propostas e recursos didácticos innovadores para os módulos da especialidade   |  | AJ25<br>AJ26 | CC1<br>CC3<br>CC6<br>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<br>AJ26 | CC6<br>CC7                  |
| Analizar e valorar ámbitos de innovación e investigación no centro de prácticas   |  | AJ25<br>AJ26 | CC7                         |

| Contents |           |
|----------|-----------|
| Topic    | Sub-topic |



|   |   |
|---|---|
| Tema 1. A innovación nos módulos e materias da especialidade. | 1.1. Conceptos básicos de referencia<br>1.2. Ámbitos de innovación na Formación Profesional<br>1.3. Competencias transversais e Obxectivos do desenvolvemento sostenible como ámbitos de innovación.<br>1.4. Experiencias innovadoras en Orientación profesional<br>1.5. 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<br>2.2. Estudos de inserción laboral<br>2.3. Estudos sobre orientación profesional   |

| Planning                       |                        |                                      |                               |             |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Methodologies / tests          | Competencies / Results | Teaching hours (in-person & virtual) | 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              | A25 A26 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 á Formación Profesional, ás 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. Un dos obxectivos é o coñecemento e utilización de fontes para a consulta de experiencias e propostas innovadoras.<br>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 disponen de 30 minutos e as persoas do grupo deberán de expor a experiencia analizada por outra compañeira/o.  |
| ICT practicals    | As practicas a través de TIC céntranse 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.<br>O marcador social e contorna persoal de aprendizaxe é compartida coa materia de Inserción e orientación laboral. Con estas actividades o alumnado exercita competencias dixitais docentes de tres áreas:<br>a) Información e alfabetización dixital (navegación, busca e filtraxe; avaliación da información, e almacenaxe e recuperación de información e contidos dixitais).<br>b) Comunicación e colaboración (compartir información e contidos, colaboración mediante vías dixitais)<br>c) Creación de contidos dixitais (desenvolvemento de contidos dixitais (desenvolvemento e integración e reelaboración de contidos dixitais) |



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Student portfolio              | As experiencias e pesquisas analizadas teñen que incorporarse nun portafolio grupal dixital. O portafolio ten unha parte individual (análise e valoración das expereincias e das fontes) e unha parte elaborada grupalmente sobre o concepto de innovación educativa. |
| Guest lecture / keynote speech | Coa lección maxistral preséntanse os principais eixos e ámbitos de innovación e investigación nos módulos e materias da especialidade e acótanse conceptos relacionados coa innovación educativa.   |

**Personalized attention**

| Methodologies     | Description  |
|-------------------|--|
| Student portfolio | A atención personalizada está vinculada a busca e selección de experiencias e a elaboración do portafolio. As tutorías grupais serán presenciais e a través de Teams.. |

**Assessment**

| Methodologies     | Competencies / Results | 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 0,4 puntos.<br>A construcción da contorna persoal de aprendizaxe é individual, o peso na cualificación é de 0,6 puntos.<br>Os criterios de avaliação e cualificación para cada unha das tarefas recollense en sendas matrices de valoración que se presentan o primeiro día de clase.   | 10            |
| 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 da valoración dos criterios recollidos nunha escala de valoración.  | 10            |
| Student portfolio | A25 A26 C1 C6 C7       | O portafolio ten unha parte individual e unha parte grupal, elaborada a partir dunha posta en común. A parte individual puntuá até 60 puntos e a grupal 20. Os criterios para a primeira son os seguintes:<br><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><br>Para a parte grupal os criterios son:<br><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 conjunta das aprendizaxes adquiridas e das experiencias.</li><li>- Coñecemento e valoración das experiencias do resto dos grupos.</li><li>- Creación artefacto dixital para a difusión das experiencias, caracterización e valoración sintética das experiencias.</li></ul> | 80            |

**Assessment comments**



CUALIFICACION FINAL E REQUERIMENTOS PAR APROBARA cualificación final será o resultado das puntuacións obtidas nas tres actividades. Para superar a materia é indispensábel realizar as tres actividades e obter a metade da cualificación no portafolio. PARTICIPACIÓN DO ALUMNADO NA AVALIACIÓN Unha das premisas é que o alumnado participe na avaliación, consensuando os criterios de cualificación e sendo axente de avaliación a través de procedementos de auto e coavalización. Por esta razón, os criterios de cualificación poden ser modificados.

#### SEGUNDA OPORTUNIDADE

Na segunda oportunidade realizarán as actividades non superadas ou non realizadas.

#### ALUMNADO CON DISPENSA ACADÉMICA

Para este alumnado rixe o mesmo sistema de avaliación, coa excepción de que todas as actividades son individuais. Para este alumnado a asistencia non é obligatoria e deberá de asistir obligatoriamente a dúas titorías.

#### INTEGRIDADE ACADÉMICA Ausencia de citación de fontes

As citas e referencias a calquier tipo de documento deben declararse ao longo do texto e no apartado de referencias bibliográficas, utilizando as normas APA 7ª edición. Co objectivo de visibilizar as autoras, a inicial do nome debe substituirse polo nome completo, tanto en autores como en autoras.

#### Plaxio

O plaxio nas actividades de avaliación será motivo de suspenso. Así se recolle no artigo 14.4 da normativa académica de avaliación 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 avaliación, 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 anatomía de los PLEs . Alcoy: Marfíl</li><li>- EDUCAwEB (). Premios Educaweb Orientación Académica y Profesional.<br/><a href="http://www.eudcaweb.com/premios/ediciones/">http://www.eudcaweb.com/premios/ediciones/</a></li><li>- Ministerio de Educacion y Formación Profesional (). INTEF (Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado . <a href="https://intef.es/">https://intef.es/</a></li><li>- INTEF: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (). INTEF. Recursos educativos .<br/><a href="https://intef.es/recursos-educativos/">https://intef.es/recursos-educativos/</a></li><li>- Navas Baena, R. (2010). Investigación e innovación en el aula.. Granada: Ada.</li><li>- Rebollo, MÁ Ángeles (2013). La innovación educativa con perspectiva de género. Retos y desafíos para el profesorado.. Revista de currículum y formación del profesorado, 17 (3), pp.3-8 <a href="http://www.ugr.es/~recfpro/rev171e">http://www.ugr.es/~recfpro/rev171e</a></li><li>- UNESCO (2017). Educación para los objetivos del desarrollo sostenible. Objetivos de aprendizaje.<br/><a href="https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000252423?locale=es">https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000252423?locale=es</a></li><li>- López Salorio, Lucía e Aguado de la Obra, Guillermo (2019). Un currículo orientado a la ciudadanía global. Aportaciones para su construcción en Formación Profesional. InteRed<br/>Para a busca de experiencias innovadoras proporcionase unha listaxe de fontes electrónicas.</li></ul> |
| Complementary |  |

#### Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously



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

## 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 coherencia cos principios enunciados, &nbsp;as tarefas que son obxecto de avaliación &nbsp;entregaránse en formato dixital.&nbsp;&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.