

### **GUÍA DOCENTE**

# INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN FOL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

MODALIDAD A DISTANCIA

**CURSO ACADÉMICO 2022-2023** 

## ÍNDICE

| RESUMEN                     | 3  |
|-----------------------------|----|
| DATOS DEL PROFESORADO       | 3  |
| REQUISITOS PREVIOS          | 3  |
| COMPETENCIAS                | 4  |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE   | 7  |
| CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA | 7  |
| METODOLOGÍA                 | 8  |
| ACTIVIDADES FORMATIVAS      | 8  |
| EVALUACIÓN                  | 9  |
| BIBLIOGRAFÍA                | 10 |



#### **RESUMEN**

| Centro                | Facultad de Educación  |        |            |
|-----------------------|--|--------|------------|
| Titulación            | Máster Universitario en Formación del Profesorado<br>de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato,<br>Formación Profesional y<br>Enseñanzas de Idiomas |        |            |
| Asignatura            | Innovación docente e iniciación a la investigación educativa   | Código | F4C1M01029 |
| Materia               | Especialidad en Formación y Orientación Laboral  |        |            |
| Carácter              | Formación optativa   |        |            |
| Curso                 | 1º   |        |            |
| Semestre              | 2  |        |            |
| Créditos ECTS         | 6  |        |            |
| Lengua de impartición | Castellano   |        |            |
| Curso académico       | 2022-2023  |        |            |

#### **DATOS DEL PROFESORADO**

| Responsable de Asignatura | Gloria Teresa Mayo Genovés          |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Correo electrónico        | teresa.mayo@pdi.atlanticomedio.es   |
| Tutorías                  | De lunes a viernes bajo previa cita |

#### **REQUISITOS PREVIOS**

Sin requisitos previos.



#### **COMPETENCIAS**

#### Competencias básicas:

#### **CB6**

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

#### **CB7**

Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

#### **CB8**

Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

#### **CB9**

Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

#### **CB10**

Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

#### **Competencias generales:**

#### CG1

Conocer los contenidos curriculares de las materias relativas a la especialización docente correspondiente, así como el cuerpo de conocimientos didácticos en torno a los procesos de enseñanza y aprendizaje respectivos. Para la formación profesional se incluirá el conocimiento de las respectivas profesiones.

#### CG2

Planificar, desarrollar y evaluar el proceso de enseñanza y aprendizaje potenciando procesos educativos que faciliten la adquisición de las competencias propias de las respectivas enseñanzas, atendiendo al nivel y formación previa de los estudiantes, así como la orientación de los mismos, tanto individualmente como en colaboración con otros docentes y profesionales del centro.

#### CG3

Buscar, obtener, procesar y comunicar información (oral, impresa, audiovisual, digital o multimedia), transformarla en conocimiento y aplicarla en los procesos de enseñanza y aprendizaje en las materias propias de la especialización cursada.



#### CG4

Concretar el currículo que se vaya a implantar en un centro docente participando en la planificación colectiva del mismo; desarrollar y aplicar metodologías didácticas tanto grupales como personalizadas, adaptadas a la diversidad de los estudiantes.

#### CG5

Diseñar y desarrollar espacios de aprendizaje con especial atención a la equidad, la educación emocional y en valores, la igualdad de derechos y oportunidades entre hombres y mujeres, la formación ciudadana y el respeto de los derechos humanos que faciliten la vida en sociedad, la toma de decisiones y la construcción de un futuro sostenible.

#### CG6

Adquirir estrategias para estimular el esfuerzo del estudiante y promover su capacidad para aprender por sí mismo y con otros, y desarrollar habilidades de pensamiento y de decisión que faciliten la autonomía, la confianza e iniciativa personales.

#### CG7

Conocer los procesos de interacción y comunicación en el aula, dominar destrezas y habilidades sociales necesarias para fomentar el aprendizaje y la convivencia en el aula, y abordar problemas de disciplina y resolución de conflictos.

#### CG8

Diseñar y realizar actividades formales y no formales que contribuyan a hacer del centro un lugar de participación y cultura en el entorno donde esté ubicado; desarrollar las funciones de tutoría y de orientación de los estudiantes de manera colaborativa y coordinada; participar en la evaluación, investigación y la innovación de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

#### CG9

Conocer la normativa y organización institucional del sistema educativo y modelos de mejora de la calidad con aplicación a los centros de enseñanza.

#### Competencias específicas:

#### **CE13**

Conocer el valor formativo y cultural de las materias correspondientes a la especialización y los contenidos que se cursan en las respectivas enseñanzas.

#### **CE14**

Conocer la historia y los desarrollos recientes de las materias y sus perspectivas para poder transmitir una visión dinámica de las mismas.

#### **CE15**

Conocer contextos y situaciones en que se usan o aplican los diversos contenidos curriculares.



#### **CE16**

Conocer los desarrollos teórico-prácticos de la enseñanza y el aprendizaje de las materias correspondientes a la especialización.

#### **CE17**

Transformar los currículos en programas de actividades y de trabajo.

#### CF18

Adquirir criterios de selección y elaboración de materiales educativos.

#### **CE19**

Fomentar un clima que facilite el aprendizaje y ponga en valor las aportaciones de los estudiantes.

#### **CE20**

Integrar la formación en comunicación audiovisual y multimedia en el proceso de enseñanzaaprendizaje.

#### **CE21**

Conocer estrategias y técnicas de evaluación y entender la evaluación como un instrumento de regulación y estímulo al esfuerzo.

#### **CE22**

Conocer y aplicar propuestas docentes innovadoras en el ámbito de la especialización cursada.

#### **CE23**

Analizar críticamente el desempeño de la docencia, de las buenas prácticas y de la orientación utilizando indicadores de calidad.

#### **CE24**

Identificar los problemas relativos a la enseñanza y aprendizaje de las materias de la especialización y plantear alternativas y soluciones.

#### **CE25**

Conocer y aplicar metodologías y técnicas básicas de investigación y evaluación educativas y ser capaz de diseñar y desarrollar proyectos de investigación, innovación y evaluación.



#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

Cuando el estudiante supere esta asignatura será capaz de:

- Entender la evaluación y recogida de datos como base para la innovación y la investigación en la enseñanza-aprendizaje de Formación y Orientación Laboral: historia y situación actual.
- Analizar los métodos de investigación educativa y su aplicación a la enseñanza de Formación y
  Orientación Laboral.
- Desarrollar la investigación didáctica a partir de la práctica docente.
- Analizar la innovación en educación: definiciones y desarrollo de proyectos en el aula y centro.
- Desarrollar experiencias y buenas prácticas de innovación e investigación en el campo de la Formación y Orientación Laboral.

#### **CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA**

- Unidad 1. La innovación en educación: definiciones y desarrollo de proyectos en el aula y centro.
- Unidad 2. Iniciación a la investigación didáctica a partir de la práctica docente.
- Unidad 3. Métodos de investigación educativa y su aplicación a la enseñanza de formación y orientación laboral.
- Unidad 4. La evaluación y recogida de datos como base para la innovación y la investigación en el proceso de EA de la FOL; historia y situación actual.
- Unidad 5. Experiencias y buenas prácticas de innovación e investigación en el campo de la FOL.



#### **METODOLOGÍA**

Metodología teórica-práctica con clases magistrales para establecer los fundamentos de la materia y talleres prácticos en los que el alumno construye su propio aprendizaje. Asimismo, se desarrollarán trabajos y tareas orales y escritas, de manera individual y en grupo, con exámenes que permitan conocer, de manera objetiva, el grado de conocimiento del alumno.

#### **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

| ACTIVIDAD FORMATIVA  | HORAS | PORCENTAJE DE<br>PRESENCIALIDAD<br>(e-presencialidad) |
|--|-------|---|
| Clases programadas síncronas, clases de carácter expositivo y práctico   | 45    | 100%  |
| Tutorías, individuales y/o grupales, y seguimiento con apoyo virtual   | 10    | 20%   |
| Trabajos individuales o en pequeño grupo, casos prácticos, proyectos, foros, test de autoevaluación, etc., con apoyo virtual | 31    | 15%   |
| Estudio individual y trabajo autónomo  | 60    | 0%  |
| Examen final presencial  | 4     | 100%  |



#### **EVALUACIÓN**

| CRITERIOS DE<br>EVALUACIÓN  | % CALIFICACIÓN<br>FINAL |
|---|-------------------------|
| Participación en debates y actividades durante el desarrollo de las clases programadas, seminarios, talleres u otros medios participativos.   | 10%                     |
| Realización de trabajos y proyectos (individuales o en grupo), realizados fuera de las clases programadas, en los que se valorará el cumplimiento de las competencias y los objetivos marcados así como el rigor de los contenidos. | 40%                     |
| Examen presencial de tipo teórico-práctico.   | 50%                     |

#### Sistemas de evaluación:

El sistema de calificaciones (R.D. 1125/2003, de 5 de septiembre) será:

0 - 4,9 Suspenso (SS)

5,0 - 6,9 (Aprobado (AP)

7,0 - 8,9 Notable (NT)

9,0 – 10 Sobresaliente (SB)

La mención de "matrícula de honor" podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Se podrá conceder una matrícula por cada 20 alumnos o fracción.



#### **BIBLIOGRAFÍA**

#### Básica

Ramírez Montoya, M.S. (2018). Modelos y estrategias de enseñanza para ambientes innovadores. Monterrey, Méjico: Editorial Digital del Tecnológico de Monterrey.

Suárez, R. (2018). Reflexiones sobre el concepto de innovación. Universidad Técnica de Manabí, Ecuador

Espinoza, E.E. y Calva, D.X. (2020). La ética en las investigaciones educativas. Revista Universidad y Sociedad, 12 (4), 333-340.

Etecé (2021). Investigación. https://concepto.de/investigación Fregoso, M.V. (2016). La práctica docente. Un estudio desde los significados. Cumbres, 2 (1), 73-99.

Alban, J.P.G., Arguello, A.E.V., y Molina, N.E.C. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). Recimundo, 4 (3), 163-173.

Álvarez, A.C. y Álvarez, V. (2014). Métodos en la investigación educativa. Horizontes educativos.

Moreno, J.A. (2019). "Aproximaciones epistemológicas de la evaluación educativa: entre el deber ser y lo relativo". Foro de Educación, 17 (27), 185-202.

Bertomeu, P. F. y Ramirez, C. (2017). "Elaboración de técnicas de recogida de información en diseños mixtos. Un ejemplo de estudio en aprendizaje-servicio". REIRE Revista d'Innovació i Recerca en Educació, 10 (2), 64-78.

Calvo, D. y Arias, J.R. (2017). Propuesta de intervención educativa en un instituto de enseñanza secundaria centrada en el aprendizaje basado en proyectos: "diseñemos una carretera". Campo Abierto. Revista de Educación, 36(2), 211-228.

Cano, F. J. (2015). FOL, docencia e innovación: la necesidad de dar a conocer nuestro trabajo. roderic.uv.es

#### Complementaria

Ausín, V., Abella, V., Delgado, V., Hortigüela, D. (2016). Aprendizaje basado en proyectos a través de las TIC: una experiencia de innovación docente desde las aulas universitarias. Formación universitaria, 9 (3), 31-38.

Torres, M., Yépez, D. y Lara, A. (2020). La reflexión de la práctica docente. Revista Chakiñan de Ciencias Sociales y Humanidades (10), 87-101.

Prieto, B.J. (2017). El uso de los métodos deductivo e inductivo para aumentar la eficiencia del procesamiento de adquisición de evidencias digitales. Cuadernos de contabilidad, 18 (46), 56-82.



Gil, J.L., Morales, M. y Mesa, J. (2017). "La Evaluación Educativa Como Proceso Histórico Social.: Perspectivas Para El Mejoramiento De La Calidad De Los Sistemas Educativos". Revista Universidad y Sociedad, 9 (4), 162-167.

Fernández-Cabezas, M. (2017). Aprendizaje basado en proyectos en el ámbito universitario: una experiencia de innovación metodológica en educación. Revista INFAD de Psicología. International Journal of Developmental and Educational Psychology, 2 (1), 269-278.