



UNAM

UNIVERSIDAD DEL  
ATLÁNTICO MEDIO

# Guía Docente

Investigación y Análisis de Datos

**Máster Universitario en Enseñanza del  
Español como Lengua Extranjera  
MODALIDAD VIRTUAL**

*Curso Académico 2025-2026*

## Índice

RESUMEN

DATOS DEL PROFESORADO

REQUISITOS PREVIOS

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

CRONOGRAMA ORIENTATIVO DE LA ASIGNATURA

ACTIVIDADES FORMATIVAS

EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

## RESUMEN

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Centro                | Universidad del Atlántico Medio                                      |
| Titulación            | Máster Universitario en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera |
| Asignatura            | Investigación y análisis de datos                                    |
| Materia               | Investigación e innovación en ELE                                    |
| Carácter              | Obligatoria                                                          |
| Curso                 | 1º                                                                   |
| Semestre              | 1                                                                    |
| Créditos ECTS         | 6                                                                    |
| Lengua de impartición | Castellano                                                           |
| Curso académico       | 2025-2026                                                            |

## DATOS DEL PROFESORADO

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Responsable de Asignatura | Camilo Esteban Goelkel Medina                                                                  |
| Correo Electrónico        | <a href="mailto:camilo.goelkel@pdi.atlanticomedio.es">camilo.goelkel@pdi.atlanticomedio.es</a> |
| Tutorías                  | De lunes a viernes bajo cita previa                                                            |

## REQUISITOS PREVIOS

Sin requisitos previos.

## RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

### Competencias

#### COM01

Profundizar en el dominio del conocimiento adquirido no sólo para la mejora de la práctica docente propia, sino también el desarrollo de la innovación e investigación en el área de ELE.

#### COM02

Diseñar estrategias para transmitir el valor de la lengua española y de las culturas que conforman el mundo hispanohablante.

#### COM03

Analizar el cambio de paradigma en la comunicación que ha desarrollado las nuevas tecnologías e integrarlas para la mejora e internacionalización de la enseñanza de ELE.

#### COM04

Evaluar las destrezas lingüísticas que desarrollan los distintos métodos, estrategias y recursos presentes en la enseñanza de ELE, para seleccionar los más adecuados para cada tipo de alumnado.

#### COM08

Diseñar proyectos de innovación en el área de ELE, haciendo uso de diferentes herramientas y portales online, así como de diferentes convocatorias educativas, nacionales e internacionales.

### Habilidades

#### HAB01

Manejar diferentes fuentes documentales, diseños e instrumentos de investigación para realizar investigaciones en el área de enseñanza del español como lengua extranjera.

## **CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA**

- El concepto de investigación educativa.
- La búsqueda documental en la investigación educativa.
- Diseños e Instrumentos de Investigación.
- Un acercamiento al análisis de datos en investigación educativa.
- El informe de investigación.
- Análisis de casos: Investigaciones en enseñanza del español como lengua extranjera.

Estos contenidos se desarrollarán por medio del siguiente programa:

Unidad 1. Investigar en ELE.

Unidad 2. Metodología de la investigación.

Unidad 3. Cómo diseñar la Investigación Educativa.

Unidad 4. De la Investigación al aula: Diseñar Proyectos Innovadores en ELE.

Unidad 5. Investigación Educativa En El TFM.

## **CRONOGRAMA ORIENTATIVO DE LA ASIGNATURA**

### **Unidad 1.**

Semanas 1-3.

### **Unidad 2.**

Semanas 4-7.

### **Unidad 3.**

Semanas 8-10.

### **Unidad 4.**

Semanas 11-13

### **Unidad 5.**

Semanas 14-16.

## **RECOMENDACIONES**

- Recomendación para realizar la actividad 1, semana 3.
- Recomendación para realizar la actividad 2, semana 7.
- Recomendación para realizar los foros, desde la semana 2 hasta la semana 16.

Nota: La distribución expuesta tiene un carácter general y orientativo, ajustándose a las características y circunstancias de cada curso académico y grupo clase.

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

| ACTIVIDAD FORMATIVA                                                                                                    | HORAS | PORCENTAJE DE INTERACTIVIDAD SÍNCRONA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Clases expositivas programadas síncronas                                                                               | 15    | 100%                                  |
| Trabajos teóricos (revisión y análisis de bases teóricas)                                                              | 21,3  | 0%                                    |
| Trabajos prácticos (aplicación de las bases teóricas para el análisis de casos y/o creación de programas y materiales) | 21,3  | 0%                                    |
| Test de autoevaluación online                                                                                          | 3     | 0%                                    |
| Tutoría y seguimiento con apoyo virtual                                                                                | 15    | 50%                                   |
| Trabajo autónomo                                                                                                       | 66,4  | 0%                                    |
| Foros de discusión y debate                                                                                            | 6     | 0%                                    |
| Examen final                                                                                                           | 2     | 100%                                  |

## EVALUACIÓN

### Criterios de evaluación

#### PRIMERA MATRÍCULA

##### Convocatoria ordinaria

| CRITERIOS DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                | PORCENTAJE CALIFICACIÓN FINAL |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Participación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foro (5%).</li> <li>• Test autoevaluación (5%).</li> </ul>                                                     | 10%                           |
| Actividades (individuales o en grupo): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad 1 tipo teórica (15%).</li> <li>• Actividad 2 tipo práctica (15%).</li> </ul> | 30%                           |
| Examen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen tipo test de 20 preguntas.</li> <li>• Obligatorio presentarse y aprobar.</li> </ul>                            | 60%                           |

### Convocatoria extraordinaria

Los criterios de evaluación de convocatoria extraordinaria serán los mismos que en convocatoria ordinaria.

Todas las partes que el estudiante haya superado con una calificación igual o superior a 5 en convocatoria ordinaria se guardarán para la convocatoria extraordinaria.

### **SEGUNDA, SUCESIVAS MATRÍCULAS, CONVOCATORIA DE GRACIA Y CONVOCATORIA DE FINALIZACIÓN DE ESTUDIOS**

El sistema de convocatoria ordinaria y extraordinaria será el mismo que en primera matrícula.

### **CONVOCATORIA DE FINALIZACIÓN DE ESTUDIOS**

Los estudiantes con un máximo de tres asignaturas pendientes para la finalización de sus estudios podrán solicitar esta convocatoria, siempre que hayan hecho efectivos los pagos correspondientes a las asignaturas matriculadas.

Al solicitarla, el estudiante acepta presentarse en el primer semestre del siguiente curso académico, asumiendo que podría no haber actividad docente y que la evaluación se realizará conforme a lo establecido en el apartado anterior.

### **Sistema 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 estudiantes que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Se podrá conceder una matrícula por cada 20 estudiantes o fracción.

### **Información adicional**

#### **EXAMEN**

Si el estudiante no se presenta al examen en convocatoria oficial, figurará como “No Presentado” en actas.

Si el estudiante no aprueba el examen de la asignatura, en actas aparecerá la calificación obtenida en la prueba no superada.



### **NORMAS DE ESCRITURA**

En trabajos, prácticas y proyectos escritos se valorarán tanto el contenido como la corrección gramatical y ortográfica. Las faltas se penalizarán con 0,20 puntos por error ortográfico y 0,10 por falta de acentuación.

### **ENTREGA DE ACTIVIDADES**

El estudiante deberá entregar los ejercicios en formato PDF, dentro del plazo y por el medio indicado en el Campus Virtual. Es su responsabilidad consultar el aula virtual para comprobar fechas y entregas. No se aceptarán trabajos por correo electrónico ni fuera del plazo o del canal establecido; en tal caso, se considerarán no presentados.

### **Normativa**

#### **EVALUACIÓN**

Todas las pruebas susceptibles de evaluación, así como la revisión de las calificaciones, estarán supeditadas a lo establecido en la Normativa de Evaluación, los Criterios para la Modificación de Fechas de Pruebas de Evaluación, la Normativa de Permanencia y la Normativa de Convivencia de la Universidad del Atlántico Medio públicas en la web de la Universidad:

<https://www.universidadatlanticomedio.es/universidad/normativa>

#### **PLAGIO**

Las conductas de plagio, así como el uso de medios ilegítimos en las pruebas de evaluación (relojes inteligentes, móviles, etc.), serán sancionados conforme a lo establecido en las normativas citadas previamente.

#### **ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD O NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES**

Los estudiantes podrán solicitar adaptaciones curriculares para el seguimiento de sus estudios acorde con el Programa de Atención a la Diversidad de la UNAM:

[https://www.universidadatlanticomedio.es/Static/Documentos/ES/Programa\\_atencion\\_diversidad.pdf](https://www.universidadatlanticomedio.es/Static/Documentos/ES/Programa_atencion_diversidad.pdf)

## BIBLIOGRAFÍA

### Básica

- Bernardi, F. Escobar Mercado, M. & Fernández Macías, E. (2021). *Análisis de datos con Stata*: (3 ed.). CIS-Centro de Investigaciones Sociológicas. <https://elibro.net/es/lc/atlanticomedio/titulos/196951>
- Denzin, N. K. (Coord.) & Lincoln, Y. S. (Coord.). (2015). *Métodos de recolección y análisis de datos: Manual de investigación cualitativa Vol. IV*: (ed.). Editorial Gedisa. <https://elibro.net/es/lc/atlanticomedio/titulos/131061>
- Fernández Rodríguez, M. M. (2024). *Guía del docente. Metodología de la investigación educativa*: (1 ed.). Tecnológico Universitario Espíritu Santo - TES. <https://elibro.net/es/lc/atlanticomedio/titulos/284044>
- Ruiz Simón, E., Anguita Osuna, J. E. & Sotto Díaz, A. (2024). *Propuestas de investigación educativa*: (1 ed.). Dykinson. <https://elibro.net/es/lc/atlanticomedio/titulos/260484>
- Sánchez Miret, F., Martín Vegas, R. A., & Seseña Gómez, M. (2023). *Aprender a investigar investigando*.

### Complementaria

- Arnaiz-Sánchez, P. (II.) & Rodríguez, R. D. H. (II.). (2025). *Trazando una investigación inclusiva. Propuestas de mejora para la práctica educativa*: (1 ed.). Dykinson. <https://elibro.net/es/lc/atlanticomedio/titulos/282300>
- Becerril, E. A., & Nahón, A. E. (2022). Tendencias de investigación de aula invertida con aprendizaje colaborativo: una revisión sistemática. *IE Revista de Investigación Educativa de la REDIECH*, (13), 12.
- Hernando Velasco, A., & Santos Gargallo, I. (2018). *Cómo hacer un buen TFM en enseñanza del español como lengua extranjera*. Arco/Libros-La Muralla.
- Jetté, K. (2015). Las innovaciones pedagógicas para garantizar una gestión eficaz en la clase de ELE. marcoELE. *Revista de Didáctica Español Lengua Extranjera*, (21), 1-22.
- Lozoya Meza, E. (2015) "Metodología para desarrollar proyectos en investigación educativa". *Correo del Maestro*. 115
- Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación Peruana. (2011). *Guía de Formulación de Proyectos de Innovación Pedagógica*. Lima: FONDEP.