



# PROGRAMA FORMATIVO

**Máster en Investigación, Innovación e  
Intervención en Didáctica y Organización  
Escolar + Titulación Universitaria**

# Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

Duración: 1.500 horas

Precio: 1.695 € \*

Modalidad: Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Titulación Expedida por  
EUROINNOVA BUSINESS  
SCHOOL y Avalada por la  
Escuela Superior de  
Cualificaciones Profesionales

## Descripción

En un contexto educativo que exige constante actualización y adaptabilidad, nuestro Master en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar se posiciona como una herramienta clave para formadores contemporáneos. Integrando conocimientos desde la organización escolar hasta la didáctica especializada en áreas como lengua, matemáticas y música, proporcionamos a los profesionales los instrumentos necesarios para realizar intervenciones didácticas efectivas y creativas. Nuestro curso se centra en la calidad educativa, promoviendo la investigación e innovación en el aula que responde a los desafíos actuales. A través de contenidos adaptados a la nueva era educativa y módulos dedicados a la atención a la diversidad, preparamos docentes para liderar con éxito la transición hacia prácticas pedagógicas más inclusivas y efectivas. Optar por nuestra formación es elegir el avance hacia una docencia vanguardista y comprometida con el futuro del aprendizaje.

## A quién va dirigido

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

Este Máster se orienta a docentes, directivos y asesores educativos enfocados en mejorar su práctica pedagógica. Profundizarán en organización, evaluación de calidad, innovación didáctica y metodologías en asignaturas clave como lengua y matemáticas, además de explorar la didáctica específica en música y educación infantil, abordando efectivamente la diversidad en el aula.

### Objetivos

- Dominar teorías de org. escolar.
- Evaluar calidad educativa.
- Impulsar innovación docente.
- Aplicar investigación a educación.
- Diseñar didáctica lingüística.
- Integrar matemáticas y didáctica.
- Innovar en educación infantil.
- Enseñar música creativamente.

### Para que te prepara

El Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar forma a los profesionales de la educación en la implementación y liderazgo de proyectos de mejora en centros educativos. Aborda la evaluación de la calidad, la innovación docente y el desarrollo de herramientas didácticas en aula. Profundiza en la didáctica de asignaturas clave como la lengua y las matemáticas, y da especial atención a la diversidad y la educación infantil, así como las bases de la didáctica musical, asegurando una formación integral para enfrentar los desafíos educativos actuales.

### Salidas laborales

El Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar prepara expertos en evaluación educativa, promoción de métodos innovadores y desarrollo curricular en lenguas y matemáticas. Graduados lideran proyectos de mejora educativa y atienden la diversidad en aulas y centros escolares.

## Titulación

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Organización Escolar con 5 Créditos Universitarios ECTS



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional  
de formación  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

El/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Plan. Resolución 604E)

## Forma de pago

### Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal

### Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.

No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

### Contrareembolso

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## *Materiales didácticos*

- Manual teórico 'Didáctica de la Lengua'
- Manual teórico 'Didáctica de las Matemáticas'
- Manual teórico 'Didáctica de la Música para Maestros y Profesores'
- Manual teórico 'Didáctica de la Educación Infantil'
- Manual teórico 'Organización Escolar'
- Manual teórico 'Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa'
- Manual teórico 'Evaluar la Calidad en Educación'
- Manual teórico 'Herramientas para la Innovación Educativa a Nivel de Aula'



## Profesorado y servicio de tutorías

"RedEduca" está formado por un equipo multidisciplinar de profesionales especialistas en incorporar las Nuevas Tecnologías al ámbito educativo.

Nuestro principal objetivo es conseguir una formación didáctico-pedagógica innovadora y de calidad. Por ello, ponemos al alcance de nuestro alumnado una serie de herramientas y recursos que les permitirán potenciar su aprendizaje a lo largo del curso.

Además, a lo largo del curso, nuestro alumnado cuenta con un equipo de tutores expertos en las distintas especialidades ofertadas, con una amplia experiencia en el mundo de la enseñanza que resolverán todas tus dudas y consultas y con un equipo de soporte técnico que le ayudarán con



## Bolsa de empleo y Prácticas

El alumnos tendrá posibilidad de incluir su currículum en nuestra Bolsa de Empleo y Prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por empresas y organismos públicos colaboradores en territorio nacional y abrir su abanico de posibilidades en el mundo laboral.

## Plazo de Finalización

El alumnado cuenta con un periodo máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo del curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses

## Red Social Educativa

La Red Social Educativa es un lugar de encuentro para docentes y opositores donde poder compartir conocimiento. Aquí encontrarás todas las novedades del mundo de la educación que puedan ser de tu interés, así como noticias relacionadas con oposiciones. Es un espacio abierto donde podrás escribir y participar en todas las noticias y foros.

Te invitamos a registrarte y a comenzar a participar en esta red de profesionales de la educación.

Visítanos en: [www.redsocial.rededuca.net](http://www.redsocial.rededuca.net)



## Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos



## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder a nuestro Campus Virtual a través de: <https://campusrededuca.euoinnova.edu.es>

## Programa formativo

### PARTE 1. ORGANIZACIÓN ESCOLAR

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ORGANIZACIÓN Y LA ORGANIZACIÓN ESCOLAR

- - Concepto de organización
- - Las organizaciones
- - Nacimiento de la Organización Escolar
- - Organización escolar
- - Componentes de la Organización Escolar
- - Contenido
- - Principios de la Organización Escolar
- - Relación de la Organización Escolar y otras disciplinas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TEORÍAS ORGANIZATIVAS. PARADIGMAS

- - La Organización Escolar como conocimiento científico
- - Perspectivas científicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO ESPAÑOL

- - El Sistema Educativo Español
- - Estructura General del Sistema Educativo Español
- - Educación infantil
- - Educación primaria
- - Educación Secundaria Obligatoria
- - Bachillerato
- - Formación Profesional
- - Enseñanzas artísticas
- - Enseñanzas de Idiomas
- - Enseñanzas Deportivas
- - Enseñanzas de Personas Adultas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL CENTRO EDUCATIVO COMO ORGANIZACIÓN

- - El centro educativo como organización
- - Funciones y finalidades del centro educativo

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - La escuela como organismo
- - La escuela como empresa
- - La escuela como comunidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROYECTO EDUCATIVO

- - Normativa: Proyecto Educativo
- - Finalidad del Proyecto Educativo
- - Concepto del Proyecto Educativo
- - Elementos del Proyecto Educativo
- - Elementos propios del Proyecto Educativo
- - Elaboración del Proyecto Educativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIRECCIÓN DEL CENTRO EDUCATIVO Y LA PARTICIPACIÓN

- - Estructura organizativa del centro escolar
- - Gobierno y gestión de centros escolares
- - El equipo directivo
- - Participación en el control y gestión de los centros escolares
- - Escuela participativa
- - Asociaciones de Madres y Padres de Alumnos
- - Colaboración de los padres con el profesorado

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL PROFESORADO

- - Profesorado: departamentos y equipo docente
- - El tutor
- - Organización del profesorado
- - Formación del profesorado
- - Reconocimiento, apoyo y valoración del profesorado

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL ALUMNADO

- - El alumnado
- - Derechos y deberes del alumnado
- - Normas de convivencia
- - Junta de delegados
- - Asociaciones de alumnos

# Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESPACIO Y TIEMPO ESCOLAR

- - Espacio como entorno de aprendizaje
- - Contextualización del centro educativo
- - Configuración del edificio escolar
- - El aula-clase
- - Diseño de clase y recursos educativos
- - El variable tiempo en la Organización Escolar
- - La jornada escolar

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. INSPECCIÓN EDUCATIVA Y EVALUACIÓN DE CENTROS

- - Inspección educativa
- - Evaluación del sistema educativo
- - Evaluación de centros educativos
- - Modelos e instrumentos de evaluación
- - Agentes evaluadores

## PARTE 2. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DIDÁCTICA EN EL AULA

### MÓDULO 1. EVALUAR LA CALIDAD EN EDUCACIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE EVIDENCIAS E INDICADORES DE CALIDAD EN EDUCACIÓN

- - Evidencias de aprendizaje tipos y ejemplos
- - Principios de la calidad en la educación
- - Sistema estatal de indicadores de la educación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS DE RECOGIDA DE INFORMACIÓN CUANTITATIVA

- - Herramientas de recogida de información cuantitativa
- - Triangulación
- - Línea de investigación sociocrítica y de investigación en la acción
- - Paradigma cuantitativo de investigación
- - Ventajas de las técnicas de investigación cuantitativa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTA DE RECOGIA DE INFORMACIÓN CUALITATIVA

- - Herramientas de recogida de la información cualitativa
- - Estudio de casos
- - Entrevista

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - Observación directa
- - Los informes en investigación cualitativa
- - Investigación cuantitativa y cualitativa

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE DATOS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

- - Análisis de datos e interpretación
- - ¿Qué tipos de datos hay?
- - Indicadores de la Educación

## MÓDULO 2. INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO EDUCATIVO

- - Innovación e investigación en el contexto educativo
- - Liderazgo educativo o pedagógico
- - La investigación cualitativa en Educación

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- - La innovación para la optimización de los procesos de Enseñanza-Aprendizaje
- - Modelos de innovación curricular
- - Investigación de la cultura innovadora en las aulas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INNOVACIÓN, DIVERSIDAD Y EQUIDAD EN EL SISTEMA EDUCATIVO

- - Atención a la diversidad y equidad en Educación
- - Principios de calidad educativa

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CALIDAD DE LAS ACCIONES FORMATIVAS. INNOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE

- - Procesos y mecanismos de evaluación de la calidad formativa
- - Realización de propuestas de los docentes para la mejora para la acción formativa
- - Centros de referencia nacional
- - Perfeccionamiento y actualización técnico-pedagógica de los formadores: Plan de perfeccionamiento técnico
- - Centros Integrados de Formación Profesional
- - Programas Europeos e iniciativas comunitarias

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INNOVACIÓN DOCENTE Y CALIDAD DE LA ENSEÑANZA A TRAVÉS DEL USO DE LAS TIC

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - La innovación educativa
- - El impacto de las nuevas tecnologías en la educación
- - El docente innovador
- - Aplicación de la innovación educativa en el aula

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL AULA

- - La innovación en el aula
- - Modelo de innovación del curriculum
- - La investigación en el diseño y desarrollo curricular

## MÓDULO 3. HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA A NIVEL DE AULA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GAMIFICACIÓN EDUCATIVA

- - Concepto de gamificación
- - ¿Qué no es gamificación?
- - Objetivos de la gamificación y ámbitos de aplicación
- - Gamificación y aprendizaje
- - Gamificando para educar

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PEDAGOGÍA INVERSA O FLIPPED CLASSROOM

- - Modelo pedagógico flipped classroom
- - El docente y los alumnos en el modelo pedagógico Flipped Classroom
- - El papel de las familias
- - Puesta en marcha del modelo Flipped Classroom
- - ¿Cómo se trabaja en el aula?

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. APRENDIZAJE COLABORATIVO

- - Introducción al aprendizaje colaborativo
- - Aprendizaje cooperativo
- - ¿Cómo se evalúa el aprendizaje cooperativo?

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

- - El aprendizaje basado en proyectos
- - Puesta en práctica del aprendizaje basado en proyectos
- - Desarrollo del aprendizaje basado en proyectos

- - Proceso de evaluación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. APRENDIZAJE EN ENTORNOS VIRTUALES Y AUTOEVALUACIÓN DEL ALUMNO**

- - Introducción a los entornos virtuales de aprendizaje
- - ¿Qué es un entorno virtual de aprendizaje?
- - Características de los EVA
- - Tipos de EVA
- - El papel del docente en los entornos virtuales
- - Por qué enseñar con y en entornos virtuales
- - Criterios para la selección de una EVA
- - Criterios de calidad de los EVA
- - Obstáculos en la implementación de los EVA

#### **PARTE 3. DIDÁCTICA DE LA LENGUA**

### **MÓDULO 1. EL PROCESO EDUCATIVO**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DIDÁCTICA DE LA LENGUA COMO DISCIPLINA**

- - Introducción
- - El proceso de enseñanza-aprendizaje
- - Qué enseñar: los objetivos educativos
- - Principios metodológicos
- - Planificación del proceso de enseñanza
- - Medios didácticos utilizados en el proceso de enseñanza
- - Evaluación del proceso de enseñanza

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA COMUNICACIÓN DIDÁCTICA**

- - Introducción
- - La comunicación
- - Tipos de comunicación
- - El uso de la lengua

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. LENGUA ORAL Y ESCRITA EN EL SISTEMA EDUCATIVO**

- - Introducción
- - Lengua oral
- - Lengua escrita

- - La importancia de la memoria en la comprensión en general

## MÓDULO 2. CONTENIDOS EDUCATIVOS DE LENGUA

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CARACTERÍSTICAS DE LOS TEXTOS

- - Introducción
- - Tipos de textos: orales y escritos
- - Secuencias textuales básicas
- - Propiedades textuales
- - La puntuación
- - Tipos de relaciones dentro de un texto

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL LÉXICO

- - Introducción
- - La palabra
- - El diccionario y la enciclopedia

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL ANÁLISIS MORFOSINTÁCTICO

- - Definición de morfosintaxis
- - Objetivos morfosintácticos de la clase de lengua
- - Análisis morfológico
- - Análisis sintáctico

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ORTOGRAFÍA

- - La ortografía del español
- - Los signos de puntuación
- - La ortografía de las letras
- - La acentuación

### PARTE 4. DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

## MÓDULO 1. CONTEXTUALIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA LAS MATEMÁTICAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

- - Introducción.
- - Didáctica de las Matemáticas.
- - Cultura matemática.

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - Transposición didáctica.
- - Calidad en la Educación de las Matemáticas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- - Competencia matemática y conocimiento matemático.
- - Matemáticas y Teorías Cognitivas del Aprendizaje.
- - El proceso de enseñanza-aprendizaje de Matemáticas.
- - Objetivos educativos.
- - Principios metodológicos.
- - Planificación del proceso de enseñanza.
- - Medios didácticos utilizados en el proceso de enseñanza.
- - Evaluación del proceso de enseñanza.
- - Dificultades y errores en Matemáticas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASPECTOS MATEMÁTICOS EN DIFERENTES ETAPAS EDUC

- - Introducción.
- - Competencias básicas y currículo.
- - Competencia matemática.
- - Matemáticas; área de conocimiento de Educación Primaria.
- - Matemáticas; materia de Educación Secundaria Obligatoria.

## MÓDULO 2. APLICACIÓN DE CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NÚMEROS

- - Introducción.
- - Números naturales.
- - Números enteros.
- - Fracciones.
- - Números decimales.
- - Números racionales.
- - Números irracionales.
- - Porcentajes.
- - Potencias.
- - Raíces cuadradas.

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - Proporcionalidad.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ÁLGEBRA

- - Introducción.
- - Letras para simbolizar números.
- - Expresiones algebraicas.
- - Valor numérico de una expresión algebraica.
- - Letras para expresar relaciones, igualdades, identidades y ecuaciones.
- - Ecuaciones de primer grado.
- - Progresiones aritméticas y geométricas.
- - Ecuaciones de segundo grado.
- - Ecuaciones de grado superior a dos.
- - Sistemas de ecuaciones.

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MAGNITUDES Y SU MEDIDA

- - Introducción.
- - Longitud, superficie y volumen.
- - Peso y masa.
- - Medida del tiempo.
- - Capacidad.

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. GEOMETRÍA

- - Introducción.
- - Planos, puntos y rectas.
- - Ángulos.
- - Curvas.
- - Polígonos.
- - Figuras en el espacio.
- - Regularidades y simetría.
- - Teorema de Pitágoras.
- - Teorema de Tales.
- - Área de una superficie.
- - Volumen de los cuerpos.

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. FUNCIONES Y GRÁFICAS

- - Introducción.
- - Tablas de valores.
- - Coordenadas cartesianas.
- - Gráficas.
- - Tasa de variación.
- - Uso de las TIC.

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

- - Introducción a la Estadística.
- - Nociones estadísticas básicas.
- - Variables estadísticas.
- - Organización de los datos.
- - Diagramas estadísticos.
- - Medidas de centralización.
- - Medidas de dispersión.
- - Introducción a la probabilidad.

## MÓDULO 3. ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN LA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTERCULTURALIDAD Y COEDUCACIÓN

- - Diversidad social.
- - Diversidad cultural.
- - Percepción de las culturas.
- - Multiculturalidad e Interculturalidad.
- - Educación intercultural.
- - Necesidades formativas de los docentes en interculturalidad.
- - Coeducación.
- - Sexismo en los centros educativos.
- - Currículo oculto.
- - Trabajar la coeducación.
- - Mejorar la coeducación en centros educativos.
- - Coeducación en las áreas/materias.

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. DIFICULTADES DE APRENDIZAJE

- - Definición.
- - Tipos de dificultades de aprendizaje.
- - Líneas actuales en la intervención de las dificultades de aprendizaje.
- - La atención a la diversidad en los centros educativos.
- - Medidas de atención a la diversidad desde la programación didáctica.
- - Organización y forma de trabajar en el aula para la inclusión del alumnado con Dificultades de Aprendizaje.

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD

- - Introducción.
- - Atención a la diversidad y LOE.
- - Concepto de NEE.
- - NEE y normativa.
- - ¿Qué es educar en la diversidad?
- - Medidas de atención a la diversidad.
- - Plan de atención a la diversidad.

### PARTE 5. DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SURGIMIENTO Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

- - Desarrollo histórico de la educación infantil
- - - Concepto e instituciones de educación infantil
- - - Precedentes teóricos
- - - Primeras instituciones
- - Organización de profesionales
- - - Perfiles profesionales en la etapa de educación infantil. Competencias genéricas específicas
- - - Funciones del personal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PEDAGOGÍA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

- - Aportaciones pedagógicas a la Educación Infantil
- - - Características fundamentales de la escuela nueva
- - - Principales escuelas
- - Principios didácticos fundamentales de la educación

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - - Principio de actividad
- - - Principio de creatividad
- - - Principio vivencial
- - - Principio de globalización
- - - Principio de normalización
- - - Principio de individualización
- - - Otros principios
- - - Tecnologías de la Información y Comunicación

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN CURRICULAR EN LA ETAPA DE EDUCACIÓN INFANTIL

- - Programación curricular infantil
- - - Características y funciones de la programación
- - - Objetivos de la programación
- - - Contenidos de la programación
- - - Actividades de la programación
- - - Metodología de la programación
- - - Tipos de programación
- - - Contenidos del proyecto curricular
- - - Expresión oral
- - - Expresión gráfica
- - - Expresión lógico matemática
- - - Expresión corporal y musical
- - - Expresión artística

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL JUEGO EN LA ETAPA DE EDUCACIÓN INFANTIL

- - La importancia del juego en la etapa de Educación Infantil
- - Clasificación del juego
- - Aportaciones del juego al desarrollo
- - Proceso de socialización a través del juego
- - - Recomendaciones pedagógicas para implantar metodologías lúdicas
- - El adulto y la estimulación del juego
- - Dificultades del niño en el juego

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - El juego y el juguete para niños/as con discapacidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESARROLLO COGNITIVO- LINGÜÍSTICO HASTA LOS SEIS

- - Desarrollo cognitivo del niño y niña hasta los seis años
- - Etapas del desarrollo cognitivo según Piaget
- - - Periodo sensoriomotor (0- 24 meses)
- - - Pensamiento preoperatorio (2- 7 años)
- - Desarrollo lingüístico
- - - Teorías sobre la adquisición del lenguaje
- - - Desarrollo evolutivo de las capacidades lingüísticas

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL DESARROLLO SOCIAL, MOTOR Y AFECTIVO EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

- - El desarrollo social
- - - La Socialización
- - - Agentes de la socialización
- - Desarrollo Motor
- - - Concepto de Psicomotricidad
- - - Etapas del desarrollo motor en edades comprendidas entre 0- 6 años
- - Desarrollo Afectivo
- - - El apego: definición y funciones
- - - El curso evolutivo del apego
- - Tipos de apego

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA EDUCACIÓN SEXUAL EN LA ETAPA DE INFANTIL

- - Educación sexual en la etapa de infantil
- - - Descubrimiento e identificación con el propio sexo
- - - Teoría Psicosexual de Freud
- - Rol e Identidad de Género
- - - Trato diferencial de niños y niñas: comportamiento de los adultos con los recién nacidos
- - - Estrategias educativas para evitar la discriminación de género
- - La Coeducación en la infancia
- - - Actitudes sexistas que permanecen en modelo escolar

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. DESCANSO INFANTIL

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - Descanso infantil: necesidades y ritmos del sueño
- - Problemas menores del sueño
- - Otros trastornos del sueño en niños/as de 0 a 3 años

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ALIMENTACIÓN E HIGIENE EN LA ETAPA INFANTIL

- - La alimentación en el niño/a en la etapa infantil
- - - Problemas alimenticios y nutricionales de la infancia
- - La primera alimentación del bebé: la lactancia
- - Alimentación y desarrollo a partir del año
- - Higiene personal en la infancia

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRASTORNOS DEL LENGUAJE

- - Retraso del lenguaje
- - Dislalia
- - - Diagnóstico de la dislalia infantil
- - - Tipos de dislalias
- - Disglosia
- - - Diagnóstico de la disglosia
- - - Clasificación de las disglosias
- - Disfemia
- - - Tratamiento de la tartamudez
- - - Tipos de tartamudeo
- - - Elementos causantes de la tartamudez
- - Dislexia
- - - Tratamientos de la dislexia

### PARTE 6. DIDÁCTICA DE LA MÚSICA

## MÓDULO 1. CONTEXTUALIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA MÚSICA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA DIDÁCTICA DE LA MÚSICA COMO UNA DISCIPLINA

- - Introducción.
- - El proceso de enseñanza-aprendizaje.
- - Qué enseñar: los objetivos educativos.
- - Principios metodológicos de la educación musical.

# Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - Planificación del proceso de enseñanza.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES MUSICALES

- - Psicología musical.
- - Características del desarrollo evolutivo y musical en las diferentes edades

## MÓDULO 2. CONTENIDOS EDUCATIVOS DE LA MÚSICA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA EDUCACIÓN VOCAL Y EL CANTO

- - Orígenes de la voz humana.
- - La educación vocal.
- - El canto.
- - Criterios de selección de repertorio.
- - Metodología y recursos didácticos en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la canción

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS INSTRUMENTOS

- - Introducción.
- - Los instrumentos musicales.
- - La práctica instrumental.
- - Criterios de selección de instrumentos.
- - Metodología y recursos didácticos en el proceso de aprendizaje de una pieza instrumental.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA DISCRIMINACIÓN AUDITIVA

- - Introducción.
- - La discriminación auditiva.
- - La audición activa.
- - Recursos didácticos de exploración e investigación sonora.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL MOVIMIENTO Y LA DANZA

- - El cuerpo y el movimiento como medios de expresión musical.

## MÓDULO 3. PROGRAMACIÓN MUSICAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MODELOS DE PROGRAMACIÓN Y RECURSOS EDUCATIVOS EDUCACIÓN MUSICAL

- - Modelos de programación. Música y proyecto curricular.
- - La evaluación.

## Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria

- - Recursos didácticos.
- - Educación musical y tecnologías audiovisuales y de la comunicación.

### **MÓDULO 4. ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERCULTURALIDAD Y COEDUCACIÓN**

- - Diversidad social y cultural.
- - Percepción de las culturas.
- - Multiculturalidad e interculturalidad.
- - Educación intercultural.
- - Necesidades formativas de los docentes en interculturalidad.
- - Coeducación.
- - Sexismo en los centros educativos.
- - Currículo oculto.
- - Trabajar la coeducación.
- - Mejorar la coeducación en centros educativos.
- - Coeducación en las áreas/materias.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIFICULTAD DEL APRENDIZAJE**

- - Definición.
- - Tipos de dificultades de aprendizaje.
- - Líneas actuales en la intervención de las dificultades de aprendizaje.
- - La atención a la diversidad en los centros educativos.
- - Medidas de atención a la diversidad desde la programación didáctica.
- - Organización y forma de trabajar en el aula para la inclusión del alumnado con dificultades de aprendizaje.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD**

- - Introducción.
- - Atención a la diversidad.
- - Concepto de NEE.
- - NEE y normativa.
- - ¿Qué es educar en la diversidad?
- - Plan de atención a la diversidad.

# Máster en Investigación, Innovación e Intervención en Didáctica y Organización Escolar + Titulación Universitaria