

# **PROGRAMA FORMATIVO**

ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD: NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES

Noviembre 2024





# IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

Denominación de la ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD: NECESIDADES

especialidad: EDUCATIVAS ESPECIALES

Familia Profesional: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

Área Profesional: FORMACIÓN Y EDUCACIÓN

Código: SSCE0097

Nivel de cualificación

profesional:

# **Objetivo general**

Analizar el impacto de la diversidad en el aula y adaptar el currículo y la metodología docente a las necesidades educativas especiales

## Relación de módulos de formación

Módulo 1	La atención a la diversidad	15 horas
Módulo 2	Necesidades educativas y medidas de atención a la diversidad	30 horas
Módulo 3	Aspectos específicos de la atención a la diversidad	30 horas
Módulo 4	Aplicación de estrategias y medidas para la atención a la diversidad	30 horas

## Modalidades de impartición

Presencial Teleformación

## Duración de la formación

Duración total en cualquier modalidad de impartición 105 horas

**Teleformación** Duración total de las tutorías presenciales: 0 horas

#### Requisitos de acceso del alumnado

Acreditaciones / titulaciones	Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:		
	-Título de Bachiller o equivalente		
	-Título de Técnico Superior (FP Grado superior) o equivalente		
	-Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior		
	-Haber superado cualquier prueba oficial de acceso a la universidad		
	-Certificado de profesionalidad de nivel 3		
	-Título de Grado o equivalente		
	-Título de Postgrado (Máster) o equivalente		
Experiencia profesional	No se requiere		

Modalidad de	Además de lo indicado anteriormente, los participantes han de
teleformación	tener las destrezas suficientes para ser usuarios de la plataforma
	virtual en la que se apoya la acción formativa.

# Prescripciones de formadores y tutores

Acreditación requerida  • Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o Título de G correspondiente u otros títulos equivalentes, preferiblem	ente
	ente
del ámbito de conocimiento de Ciencias de la Educación.  • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico Título de Grado correspondiente u otros títulos equivale preferiblemente del ámbito de conocimiento de Ciencias o Educación.	ntes,
Experiencia	
• Se requiere 1 año en el ámbito de Formación y Educa	ación
mínima en caso de disponer de formación.	
requerida • Se requiere 3 años en el ámbito de Formacio	ón y
Educación en caso de no disponer de formación.	
Competencia Como mínimo cumplir alguno de los siguientes requisitos:	
docente - Experiencia docente acreditable de, al menos, 150 horas	
los últimos 2 años, relacionada con la Familia Profesiona Servicios Socioculturales y a la Comunidad Seis mese	
experiencia docente en el sector o en su defecto, aportar	
de las siguientes titulaciones: Máster del profesor	
Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), Certific	
Profesional de Docencia de la Formación Profesional pa	
Empleo SSCE0110.	
- Titulaciones universitarias de Psicología/Pedagog	
Psicopedagogía, Máster universitario de Formación	de
formadores u otras acreditaciones oficiales equivalentes.	
Modalidad de Además de cumplir con las prescripciones establec	
teleformación anteriormente, los tutores-formadores deben acreditar	
formación, de al menos 30 horas, o experiencia, de al m 60 horas, en esta modalidad y en la utilización de	
tecnologías de la información y comunicación.	ıas
technologias de la información y comanicación.	

# Justificación de las prescripciones de formadores y tutores

Se solicitará titulación correspondiente a alguno de los siguientes:- Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o Título de Grado correspondiente u otros títulos equivalentes, preferiblemente del ámbito de conocimiento de Ciencias de la Educación.- Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el Título de Grado correspondiente u otros títulos equivalentes, preferiblemente del ámbito de conocimiento de Ciencias de la Educación.

Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamientos

Espacios formativos	Superficie m² para 15 participantes	Incremento Superficie/ participante (Máximo 30 participantes)
Aula polivalente	30.0 m²	2.0 m² / participante

Espacio formativo	Equipamiento
Aula polivalente	<ul> <li>Mesa y silla para el formador</li> <li>Mesas y sillas para el alumnado</li> <li>Material de aula</li> <li>Pizarra</li> <li>PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos, cañón con proyección e Internet para el formador.</li> </ul>

La superficie de los espacios e instalaciones estarán en función de su tipología y del número de participantes. Tendrán como mínimo los metros cuadrados que se indican para 15 participantes y el equipamiento suficiente para los mismos.

En el caso de que aumente el número de participantes, hasta un máximo de 30, la superficie de las aulas se incrementará proporcionalmente (según se indica en la tabla en lo relativo a m²/participante) y el equipamiento estará en consonancia con dicho aumento.

No debe interpretarse que los diversos espacios formativos identificados deban diferenciarse necesariamente mediante cerramientos.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

#### Características

- La impartición de la formación mediante aula virtual se ha de estructurar y organizar de forma que se garantice en todo momento que exista conectividad sincronizada entre las personas formadoras y el alumnado participante así como bidireccionalidad en las comunicaciones.
- Se deberá contar con un registro de conexiones generado por la aplicación del aula virtual en que se identifique, para cada acción formativa desarrollada a través de este medio, las personas participantes en el aula, así como sus fechas y tiempos de conexión.

Para impartir la formación en **modalidad de teleformación**, se ha de disponer del siguiente equipamiento.

#### Plataforma de teleformación

La plataforma de teleformación que se utilice para impartir acciones formativas deberá alojar el material virtual de aprendizaje correspondiente, poseer capacidad suficiente para desarrollar el proceso de aprendizaje y gestionar y garantizar la formación del alumnado, permitiendo la interactividad y el trabajo cooperativo, y reunir los siguientes requisitos técnicos de infraestructura, software y servicios:

#### • Infraestructura:

Tener un rendimiento, entendido como número de alumnos que soporte la plataforma, velocidad de respuesta del servidor a los usuarios, y tiempo de carga de las páginas Web o de descarga de archivos, que permita:

- a) Soportar un número de alumnos equivalente al número total de participantes en las acciones formativas de formación profesional para el empleo que esté impartiendo el centro o entidad de formación, garantizando un hospedaje mínimo igual al total del alumnado de dichas acciones, considerando que el número máximo de alumnos por tutor es de 80 y un número de usuarios
- b) Disponer de la capacidad de transferencia necesaria para que no se produzca efecto retardo en la comunicación audiovisual en tiempo real, debiendo tener el servidor en el que se aloja la plataforma un ancho de banda mínimo de 300 Mbs,

Estar en funcionamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana.

#### Software:

- Compatibilidad con el estándar SCORM y paquetes de contenidos IMS.
- Niveles de accesibilidad e interactividad de los contenidos disponibles mediante tecnologías web que como mínimo cumplan las prioridades 1 y 2 de la Norma UNE 139803:2012 o posteriores actualizaciones, según lo estipulado en el capítulo III del Real Decreto 1494/2007, de 12 de noviembre.

- El servidor de la plataforma de teleformación ha de cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, por lo que el responsable de dicha plataforma ha de identificar la localización física del servidor y el cumplimento de lo establecido sobre transferencias internacionales de datos en los artículos 40 a 43 de la citada Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, así como, en lo que resulte de aplicación, en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas respecto del tratamiento de datos personales y la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE.
- Compatibilidad tecnológica y posibilidades de integración con cualquier sistema operativo, base de datos, navegador de Internet de los más usuales o servidor web, debiendo ser posible utilizar las funciones de la plataforma con complementos (plug-in) y visualizadores compatibles. Si se requiriese la instalación adicional de algún soporte para funcionalidades avanzadas, la plataforma debe facilitar el
- Disponibilidad del servicio web de seguimiento (operativo y en funcionamiento) de las acciones formativas impartidas, conforme al modelo de datos y protocolo de transmisión establecidos en el anexo V de la Orden/TMS/369/2019, de 28 de marzo.

#### Servicios y soporte:

- Sustentar el material virtual de aprendizaje de la especialidad formativa que a través de ella se imparta.
- Disponibilidad de un servicio de atención a usuarios que de soporte técnico y mantenga la infraestructura tecnológica y que, de forma estructurada y centralizada, atienda y resuelva las consultas e incidencias técnicas del alumnado. Las formas de establecer contacto con este servicio, que serán mediante teléfono y mensajería electrónica, tienen que estar disponibles para el alumnado desde el inicio hasta la finalización de la acción formativa, manteniendo un horario de funcionamiento de mañana y de tarde y un tiempo de demora en la respuesta no
- Personalización con la imagen institucional de la administración laboral correspondiente, con las pautas de imagen corporativa que se establezcan.
  - Con el objeto de gestionar, administrar, organizar, diseñar, impartir y evaluar acciones formativas a través de Internet, la plataforma de teleformación integrará las herramientas y recursos necesarios a tal fin, disponiendo, específicamente, de
  - Comunicación, que permitan que cada alumno pueda interaccionar a través del navegador con el tutor-formador, el sistema y con los demás alumnos. Esta comunicación electrónica ha de llevarse a cabo mediante herramientas de comunicación síncronas (aula virtual, chat, pizarra electrónica) y asíncronas (correo electrónico, foro, calendario, tablón de anuncios, avisos). Será obligatorio que cada acción formativa en modalidad de teleformación disponga, como mínimo, de un servicio de mensajería, un foro y un chat.
  - Colaboración, que permitan tanto el trabajo cooperativo entre los miembros de un grupo, como la gestión de grupos. Mediante tales herramientas ha de ser posible realizar operaciones de alta, modificación o borrado de grupos de alumnos, así como creación de «escenarios virtuales» para el trabajo cooperativo de los miembros de un grupo (directorios o «carpetas» para el intercambio de archivos, herramientas para la publicación de los contenidos, y foros o chats

- Administración, que permitan la gestión de usuarios (altas, modificaciones, borrado, gestión de la lista de clase, definición, asignación y gestión de permisos, perfiles y roles, autenticación y asignación de niveles de seguridad) y
- Gestión de contenidos, que posibiliten el almacenamiento y la gestión de archivos (visualizar archivos, organizarlos en carpetas –directorios- y subcarpetas, copiar, pegar, eliminar, comprimir, descargar o cargar archivos), la publicación organizada y selectiva de los contenidos de dichos archivos, y la
- Evaluación y control del progreso del alumnado, que permitan la creación, edición y realización de pruebas de evaluación y autoevaluación y de actividades y trabajos evaluables, su autocorrección o su corrección (con retroalimentación), su calificación, la asignación de puntuaciones y la ponderación de las mismas, el registro personalizado y la publicación de calificaciones, la visualización de información estadística sobre los resultados y el progreso de cada alumno y la obtención de informes de seguimiento.

#### Material virtual de aprendizaje:

El material virtual de aprendizaje para el alumnado mediante el que se imparta la formación se concretará en el curso completo en formato multimedia (que mantenga una estructura y funcionalidad homogénea), debiendo ajustarse a todos los elementos de la programación (objetivos y resultados de aprendizaje) de este programa formativo que figura en el Catálogo de Especialidades Formativas y cuyo contenido

- Como mínimo, ser el establecido en el citado programa formativo del Catálogo de Especialidades Formativas.
- Estar referido tanto a los objetivos como a los conocimientos/ capacidades cognitivas y prácticas, y habilidades de gestión, personales y sociales, de manera que en su conjunto permitan conseguir los resultados de aprendizaje
- Organizarse a través de índices, mapas, tablas de contenido, esquemas, epígrafes o titulares de fácil discriminación y secuenciase pedagógicamente de tal manera que permiten su comprensión y retención.
- No ser meramente informativos, promoviendo su aplicación práctica a través de actividades de aprendizaje (autoevaluables o valoradas por el tutor-formador) relevantes para la adquisición de competencias, que sirvan para verificar el progreso del aprendizaje del alumnado, hacer un seguimiento de sus dificultades
- No ser exclusivamente textuales, incluyendo variados recursos (necesarios y relevantes), tanto estáticos como interactivos (imágenes, gráficos, audio, video, animaciones, enlaces, simulaciones, artículos, foro, chat, etc.). de forma
- Poder ser ampliados o complementados mediante diferentes recursos adicionales a los que el alumnado pueda acceder y consultar a voluntad.
- Dar lugar a resúmenes o síntesis y a glosarios que identifiquen y definan los términos o vocablos básicos, relevantes o claves para la comprensión de los
- Evaluar su adquisición durante y a la finalización de la acción formativa a través de actividades de evaluación (ejercicios, preguntas, trabajos, problemas, casos, pruebas, etc.), que permitan medir el rendimiento o desempeño del alumnado.

# Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

- 22401012 MAESTROS DE EDUCACIÓN PRIMARIA, EN GENERAL
- 23121010 TÉCNICOS EN EDUCACIÓN ESPECIAL
- 37131069 TÉCNICOS EN INTEGRACIÓN SOCIAL
- 22301022 PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA, EN GENERAL

## Requisitos oficiales de las entidades o centros de formación

Estar inscrito en el Registro de entidades de formación (Servicios Públicos de Empleo).

#### Centro Móvil

Es posible impartir esta especialidad en centro móvil.

#### **DESARROLLO MODULAR**

# MÓDULO DE FORMACIÓN 1: La atención a la diversidad

#### **OBJETIVO**

Identificar los factores que influyen en la diversidad en las aulas, así como las diferentes teorías y modelos de atención a la diversidad.

# **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

15 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

# **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

## Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Introducción a la diversidad en el ámbito educativo
  - Definición de diversidad
  - Importancia de la atención a la diversidad en la educación
- Análisis de factores que influyen en la diversidad
  - Aspectos en torno a la sostenibilidad (social, económica y ambiental)
  - Diferencias culturales
  - Diversidad de habilidades y estilos de aprendizaje
- Descripción de teorías y modelos de atención a la diversidad
  - · Modelos de inclusión educativa
  - Enfoques pedagógicos centrados en la diversidad

- Preocupación por los factores que determinan la diversidad en las aulas.
- Interés por las teorías y modelos de atención a la diversidad.

#### **MÓDULO DE FORMACIÓN 2:**

# Necesidades educativas y medidas de atención a la diversidad

#### **OBJETIVO**

Identificar las necesidades educativas especiales dentro del aula y aplicar las adaptaciones curriculares pertinentes.

#### **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

30 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

# Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Clasificación de necesidades educativas especiales
  - Dificultades de aprendizaje
  - · Discapacidades físicas y cognitivas
  - Altas capacidades intelectuales
  - Trastornos del espectro autista
- Descripción de las adaptaciones curriculares para la atención a la diversidad
  - Adaptaciones curriculares significativas
  - Adaptaciones curriculares no significativas
  - Estrategias de individualización del aprendizaje
- Análisis de la evaluación psicopedagógica
  - Proceso de evaluación
  - Instrumentos de evaluación
  - Elaboración de informes de evaluación

- Atención a las distintas necesidades educativas especiales dentro el aula.
- Rigor en la aplicación de las adaptaciones curriculares para la atención a la diversidad.

# MÓDULO DE FORMACIÓN 3: Aspectos específicos de la atención a la diversidad

#### **OBJETIVO**

Aplicar las estrategias necesarias para abordar adecuadamente la atención a la diversidad en el aula.

#### **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

30 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

# Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Identificación y caracterización de las barreras arquitectónicas y accesibilidad
  - Diseño universal
  - Adaptaciones físicas en el entorno escolar
  - Tecnologías de apoyo para la accesibilidad
- Análisis de las necesidades educativas derivadas del entorno socioeconómico
  - Estrategias para abordar la brecha socioeconómica
  - Intervenciones para apoyar a estudiantes en riesgo social
- Desarrollo de habilidades para la atención a la diversidad
  - Gestión de la diversidad en el aula
  - Estrategias de comunicación inclusiva
  - Fomento del respeto y la empatía entre los estudiantes

- Implicación en las estrategias de abordaje de las necesidades educativas derivadas del contexto socioeconómico.
- Coordinación en el desarrollo de las habilidades necesarias para la atención a la diversidad.

# **MÓDULO DE FORMACIÓN 4:**

Aplicación de estrategias y medidas para la atención a la diversidad

#### **OBJETIVO**

Diseñar, aplicar y evaluar las medidas de atención a las necesidades educativas especiales en el aula.

## **DURACIÓN EN CUALQUIER MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:**

30 horas

Teleformación:

Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

# Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Planificación y diseño de actividades inclusivas
  - Adaptación de materiales didácticos
  - Diseño de actividades cooperativas y colaborativas
  - Uso de tecnología para la diversificación del aprendizaje
- Implementación de medidas de atención a la diversidad en el aula
  - Monitoreo y seguimiento del progreso del estudiante
  - Colaboración con otros profesionales de apoyo
  - Resolución de conflictos y situaciones de discriminación
- Evaluación del impacto de las medidas de atención a la diversidad
  - Recopilación y análisis de datos
  - · Reflexión sobre prácticas pedagógicas inclusivas
  - Mejora continua del proceso de atención a la diversidad

- Coordinación en la planificación e implementación de las medidas de atención a la diversidad en el aula.
  - Rigor en la aplicación y evaluación de las medidas de atención a la diversidad.

# EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ACCIÓN FORMATIVA

- La evaluación tendrá un carácter teórico-práctico y se realizará de forma sistemática y continua, durante el desarrollo de cada módulo y al final del curso.
- Puede incluir una evaluación inicial de carácter diagnóstico para detectar el nivel de partida del alumnado.
- La evaluación se llevará a cabo mediante los métodos e instrumentos más adecuados para comprobar los distintos resultados de aprendizaje, y que garanticen la fiabilidad y validez de la misma.
- Cada instrumento de evaluación se acompañará de su correspondiente sistema de corrección y puntuación en el que se explicite, de forma clara e inequívoca, los criterios de medida para evaluar los resultados alcanzados por los participantes.
- La puntuación final alcanzada se expresará en términos de Apto/ No Apto.