

Formación online



Educación y formación

Didáctica de las matemáticas

academia
el futuro
centros de formación



Objetivos del curso

El objetivo de este curso es conocer lo que se exige en el currículo de acuerdo a la LOE. Mejorar la creación de aprendizajes que favorezcan el desarrollo de la capacidad de pensamiento y reflexión lógica.

Analizar distintas metodologías que permitan mejorar la capacidad matemática. Descubrir las pautas para atender la diversidad en la didáctica matemática. Por último, descubrir juegos para aplicar en el aula.

La educación a distancia

Tras más de 25 años de experiencia formando a multitud de colectivos, **Academia el Futuro** se centra en la formación de calidad como medio de desarrollo personal y profesional en la sociedad del conocimiento.

Los cursos online de **Academia el Futuro** le permitirán:

- La posibilidad de escoger el momento y lugar más adecuado.
- Aumentar sus capacidades y competencias en el puesto de trabajo.

Duración y materiales del curso

El curso tiene una duración de **60 horas** y consta de:

- **Acceso a la plataforma**
- **Pruebas de autoevaluación**
Estas pruebas se realizarán a lo largo del curso para la comprobación práctica de los conocimientos que el alumno va adquiriendo.
- **Prueba de evaluación**
Al final del curso el alumno realizará una prueba de evaluación que el tutor corregirá para determinar su grado de aprendizaje.

Contenido del curso

TEMA 1. LAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA SEGÚN LA LOE

TEMA 2. LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA

TEMA 3. LA ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

TEMA 4. PLANTEAMIENTOS METODOLÓGICOS I: NÚMEROS Y OPERACIONES. DESTREZAS INDISPENSABLES

TEMA 5. PLANTEAMIENTOS METODOLÓGICOS II: ALGORITMOS. DESTREZAS INDISPENSABLES

TEMA 6. PLANTEAMIENTOS METODOLÓGICOS III: ALGORITMOS. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TEMA 7. PLANTEAMIENTOS METODOLÓGICOS IV: GEOMETRÍA, MAGNITUDES Y MEDIDAS. DESTREZAS INDISPENSABLES

TEMA 8. ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN LA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

TEMA 9. LOS JUEGOS EN CLASE DE MATEMÁTICAS

TEMA 10. LITERATURA Y RECURSOS AUDIOVISUALES EN LA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

TEMA 11. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Titulación

Una vez realizado el curso, el alumno recibirá un diploma que acreditará su formación. Para obtener dicho diploma, el alumno deberá haber cumplimentado y superado la prueba de evaluación final.

