



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Metodología para la Enseñanza de las Matemáticas en Infantil y Primaria

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Las matemáticas son, desde su inicio, una materia básica que sirve como fundamento no solamente a otras materias, sino al propio pensamiento lógico y al razonamiento formal. Las matemáticas adicionalmente están presentes en todos los planes de estudios y sistemas educativos del mundo, siendo por lo tanto su didáctica una prioridad para todas las sociedades. En las etapas de educación infantil y primaria es especialmente importante, ya que son etapas educativas en las que se forjan las bases del posterior aprendizaje. Este curso ofrece una formación especializada en la metodología de enseñanza de las matemáticas en estas etapas.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. METODOLOGÍA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE

1. El método y su importancia
2. Recursos didácticos
3. Las técnicas y los procedimientos

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. METODOLOGÍA Y TIC, CÓMO IMPLEMENTAR LAS TIC EN LA VIDA REAL DEL AULA

1. Las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación. TIC
2. La metodología empleada en el proceso de enseñanza-aprendizaje
3. Profesorado y alumnado en el modelo Flipped
4. Puesta en marcha del modelo Flipped
5. ¿Cómo se trabaja en el aula el método Flipped?
6. Aprendizaje cooperativo
7. Aprendizaje basado en Problemas (ABP)

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

1. El aprendizaje basado en proyectos
2. Aplicación del aprendizaje basado en proyectos
3. Fases para la implantación del modelo
4. El empleo de las TICs en el aprendizaje basado en proyectos

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS

1. Introducción a la resolución de problemas
2. El aprendizaje basado en problemas
3. El proceso de entrenamiento en resolución de problemas

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA IMPORTANCIA DEL TRABAJO EN EQUIPO PARA GARANTIZAR EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS

1. La importancia de los equipos de trabajo
2. Eficacia de los equipos
3. Fases de evolución de los equipos
4. La composición de los equipos
5. Las reuniones en los equipos de trabajo
6. Causas por las que pueden fracasar los equipos de trabajo

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS METODOLOGÍAS EN PEDAGOGÍA ACTIVA

1. Práctica Psicomotriz Aucouturier
2. Emmi Pikler
3. Educación Creadora de Arno Stern
4. Escuela Activa Urbana

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPORTANCIA DE LAS MATEMÁTICAS EN INFANTIL Y PRIMARIA

1. Matemáticas en infantil
2. Matemáticas en primaria
3. Importancia de la enseñanza matemática en edades tempranas
4. Proceso de enseñanza aprendizaje de las matemáticas para maestros



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)