

**“V CURSO DE  
INTRODUCCIÓN  
A LAS  
MATEMÁTICAS PARA  
LA EMPRESA”**

29 DE SEPTIEMBRE,  
6, 13, 20 y 27 DE OCTUBRE DE 2017

**CIUDAD REAL**

**ORGANIZA**  
*FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS  
SOCIALES*

**LUGAR DE CELEBRACIÓN.**  
*FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS  
SOCIALES*

FACULTAD DE  
**Derecho y Ciencias Sociales**  
UCLM - CIUDAD REAL

**DIRECTORA**  
*M<sup>a</sup> Jesús Gutiérrez Pedrero.*  
Profesora del Área de Matemáticas

**SECRETARIA**  
*Luz María Sánchez García*  
Profesora del Área de Matemáticas.

### INSCRIPCIÓN

Dirigido a estudiantes que estén matriculados en los estudios de Grado en Administración y Dirección de Empresas de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de Ciudad Real.

Los objetivos del curso son:

- Proporcionar una formación matemática adecuada en los aspectos básicos y aplicados.
- Adquirir instrumental matemático necesario para poder seguir los cursos de matemáticas en el Grado de ADE.
- Desarrollar destreza de cálculo y lenguaje matemático.

El plazo de inscripción será del **11 al 28 de septiembre de 2017**, en <https://cursosweb.uclm.es>

Se ofertan un total de 100 plazas.

El curso tendrá una duración de 16 horas presenciales más 10 horas de trabajo autónomo, distribuidas en cinco días, lo cual computará 1 crédito optativo. Se otorgará a los participantes certificado acreditativo del curso.

Para la obtención de los créditos será imprescindible la constatación del 100% de la asistencia.

**Cuota de inscripción: 20 euros.**

### PROGRAMA

#### **Primera jornada. 29 de septiembre de 2017.**

María Jesús Gutiérrez Pedrero.  
Profesora de Matemáticas

11:00 – 11:30 Presentación.

11:30 – 12:30 Definiciones básicas.

12:30 – 13:00 Introducción a expresiones algebraicas.

13:00 – 14:00 Operaciones con expresiones algebraicas.

14:00 – 15:00 Trabajo práctico.

#### **Segunda jornada. 6 de octubre de 2017**

Luz María Sánchez García.  
Profesora de Matemáticas

12:00 – 13:00 Expresiones algebraicas fraccionarias.

13:00 – 14:00 Simplificaciones de expresiones algebraicas.

14:00 – 15:00 Trabajo práctico.

#### **Tercera jornada. 13 de octubre de 2017**

María Jesús Gutiérrez Pedrero.  
Profesora de Matemáticas

12:00 – 13:00 Potenciación.

13:00 – 14:00 Radicación.

14:00 – 15:00 Trabajo práctico.

#### **Cuarta jornada. 20 de octubre de 2017**

Luz María Sánchez García.

12:00 – 13:00 Logaritmos

13:00 – 14:00 Funciones exponenciales.

14:00 – 15:00 Trabajo práctico.

#### **Quinta jornada. 27 de octubre de 2017**

María Jesús Gutiérrez Pedrero.

12:00 – 13:00 Trigonometría.

13:00 – 14:00 Operaciones con expresiones trigonométricas.

14:00 – 15:00 Trabajo práctico..