

SOLICITUD CURSO CERO DE MATEMÁTICAS CURSO 2018/2019

Plazo de presentación de solicitudes = hasta el 20 de julio de 2018

Lugar para presentación de solicitudes = Secretaría de Facultad de CC Económicas y Empresariales o por correo electrónico a la dirección administracion.economicas@uam.es

La resolución con los alumnos admitidos se publicará el 23 de julio en los tablones de la Facultad y/o en la web de la Facultad (www.uam.es/economicas, dentro de la sección Avisos)

DNI: _____

Apellidos		Nombre	
Teléfono fijo	Teléfono móvil	Código postal	Correo electrónico
Dirección			
Localidad	Provincia		

Indicar estudios (*Economía, ADE*) Grado en...

Modalidad cursada en Bachillerato:

Calificación global obtenida en la prueba de acceso a la Universidad:

Calificación obtenida en la materia de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales:

SOLICITA su admisión al Grupo Cero de matemáticas 2018-2019:

- El curso está destinado prioritariamente a alumnos de nuevo acceso a estudios de Grado en Economía, Grado en Economía y Finanzas, y a continuación a los estudiantes de Grado en ADE y de Gestión Aeronáutica.
- Dirigido principalmente a los alumnos que hayan elegido en el Bachillerato las opciones de Ciencias Sociales o de Humanidades.
- El curso online se abrirá el 27 de agosto, y las clases presenciales se impartirán los días 3, 4, 5 y 6 de septiembre de 2018, en horario de 9:30 a 11:00. El examen final se realizará el viernes 7 de septiembre de 9:30 a 11:00.
- Esta inscripción tendrá carácter voluntario y supondrá el pago de una tasas de 54 €.
- Los alumnos admitidos podrán matricularse y abonar las tasas entre el 23 y el 30 de julio a través del enlace: <http://matriculas.fuam.es/matriculauam/Convocatorias.action?pred=1212>

DESCRIPCIÓN BREVE CURSO CERO MATEMÁTICAS. Este curso tiene como objetivo mejorar la preparación matemática inicial de los alumnos que acceden al primer curso de los Grados impartidos en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Administración y Dirección de Empresas, Economía, Economía y Finanzas y Gestión Aeronáutica). Se trata de un curso semipresencial, que cuenta con una parte *online* con contenidos tanto prácticos como teóricos a través de las plataformas UAMx y Ex4Maths, y otra parte presencial destinada a la resolución de dudas y ejercicios en clase. En este curso con reconocimiento de créditos (2 ECTS), los alumnos afianzarán conceptos básicos que ya han estudiado, cuyo adecuado manejo les ayudará a potenciar su progreso y resultados finales en las asignaturas con contenidos matemáticos de los citados Grados. El curso está dirigido principalmente a los alumnos que hayan elegido en el bachillerato las opciones de Ciencias Sociales o de Humanidades. **Programa Sintético:** TEMA 1 Conceptos previos: El lenguaje matemático. Números reales. Ecuaciones e inecuaciones. TEMA 2 Funciones de una variable: Conceptos básicos. Gráficas de funciones de una variable. Características de las gráficas de una variable. Funciones elementales I. Funciones elementales II. Operaciones entre funciones. TEMA 3 Límites y continuidad: Concepto de límite. Indeterminaciones. Continuidad de funciones. Propiedades de funciones continuas. TEMA 4 Derivadas: Concepto de derivada. Funciones derivables. Reglas de derivación. Teoremas de funciones derivables. TEMA 5 Aplicaciones del cálculo diferencial: Cálculo de límites indeterminados. Aproximación lineal de una función. Crecimiento y decrecimiento. Concavidad y convexidad. Máximos y mínimos. Aplicaciones a la Economía.

Madrid, a.....dede
(firma imprescindible)