

Curso cero de Matemáticas aplicadas para las Titulaciones de Grado (EPSL). 1er cuatrimestre

Curso cero de Matemáticas aplicadas para las Titulaciones de Grado (EPSL)

En el primer cuatrimestre se oferta el **Curso cero de Matemáticas aplicadas para las Titulaciones de Grado (EPSL) 2022-23**.

Logo del curso

Los **objetivos** de este curso son los siguientes:

- Proporcionar al alumnado de nuevo ingreso los conceptos necesarios para iniciar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las asignaturas de la materia 'Matemáticas' en los títulos de Grado de la EPSL con las mínimas dificultades posibles, evitando de esta forma las posibles carencias formativas que puedan existir.
- Facilitar a los estudiantes el seguimiento y realización de las actividades planteadas, planificando un SPOC que permita el desarrollo del proyecto educativo planteado, ajustando los contenidos a sus necesidades.

Y los **contenidos** con los que se conseguirán estos objetivos:

Unidad I. A modo de repaso. Preliminares

- Conjuntos numéricos de la recta real y del plano. Operaciones con fracciones. Racionalización.
- Identidades notables. Binomio de Newton.
- Funciones elementales. Potencias, raíces y logaritmos.
- Trigonometría

Unidad II. Fijando conceptos y consolidando destrezas

- Polinomios. División de polinomios. Raíces de polinomios.
- Derivación y aplicaciones.
- Integración y aplicaciones.

Unidad III. Preparando el futuro. Lagunas formativas y novedades

- Iniciación a las sucesiones. Límite de sucesiones. Iniciación a las series numéricas.
- Geometría Analítica. Curvas notables.
- Números complejos.

¿Cómo matricularse?

Aunque el curso es gratuito, hay que realizar una preinscripción y la matrícula (ambas acciones se realizan en el mismo procedimiento) en el [Portal de Formación](#).

Deberás utilizar tus credenciales de la UJA (usuario y contraseña). *El usuario es el texto del correo electrónico que aparece **antes de @red.ujaen.es**.*

Aunque el curso estará disponible el 1 de septiembre de 2022, **el plazo de matrícula ya está abierto y finalizará el 16 de septiembre de 2022.**

Una vez que entres al Portal de Formación, deberás pulsar en CONECTAR.

Portal de Formación. Paso 1

En la siguiente pantalla se te solicitará el usuario y la contraseña de la UJA.

SIDUJA

Al iniciar sesión, deberás pulsar en 'Solicitar la preinscripción a un estudio'.

Portal de Formación. Paso 2

En la siguiente pantalla, deberás seleccionar el Campus 'LINARES' y el Estudio 'C_CERO DE MATEMÁTICAS APLICADAS PARA LAS TITULACIONES DE GRADO (EPSL) 2022-23'.

Portal de Formación. Paso 3

Por último, pulsar en 'Acceder a automatrícula'.

Portal de Formación. Paso 4

Si tienes algún problema o duda, por favor, envía un correo electrónico a [calidadepsl \[arroba\] ujaen \[punto\] es](mailto:calidadepsl@ujaen.es) ([calidadepsl\[at\]ujaen\[dot\]es](mailto:calidadepsl@ujaen.es))