



Estimados/as **alumnos/as de nuevo ingreso en la Escuela de Ingenierías Industriales de la UMA.**

La **Universidad de Málaga**, dentro de su Plan Propio de Docencia, ha implantado una serie de  **cursos 0 gratuitos**  con el objetivo que incidan en el contenido de determinadas materias en las que la experiencia acumulada por la UMA ha detectado carencias formativas entre quienes ingresan, como estudiantes, en la comunidad universitaria.

Entre ellos se encuentra el “**CURSO CERO DE ASPECTOS BÁSICOS DE MATEMÁTICAS PARA ALUMNADO DE INGENIERÍA**”. Sus características principales son:

- Tiene como objetivo fundamental **paliar las deficiencias** que los alumnos de 1º de Ingeniería tienen en una serie de **conceptos matemáticos** imprescindibles para sus estudios: **cálculo de primitivas, matrices, determinantes, sistemas de ecuaciones lineales y combinatoria.**
- Este repaso de lo aprendido en Bachillerato os resultará de mucha utilidad para afrontar bastantes asignaturas de vuestra titulación.
- Se ha estructurado para que su desarrollo sea **100% online.**
- Se realizará a través del **Campus Virtual de la UMA** y se basará en vídeos como el que se puede ver en el siguiente [enlace](#).
- Por el volumen de alumnos al que va dirigido, lo hemos dividido en dos **según la titulación que se vaya a cursar:**
  - **Curso A.** Estudiantado de nuevo ingreso en el curso de primero de:
    - Grado en Ingeniería Mecánica.
    - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.
    - Grado en Ingeniería Eléctrica.
    - Grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto.
    - Doble Grado de Ingeniería Eléctrica + Ingeniería Mecánica.
    - Doble Grado en Ingeniería Mecánica + Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto.
    - Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial + Ingeniería Eléctrica.
  - **Curso B.** Estudiantado de nuevo ingreso en el curso de primero de:

- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
  - Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica.
  - Grado en Ingeniería de la Energía.
  - Grado en Ingeniería en Organización Industrial.
- La ficha completa del curso y las instrucciones para **matricularse** se encuentran en los **siguientes enlaces: [Curso A](#) - [Curso B](#)**.
  - Hay disponibles **90 plazas** en cada uno y se adjudicarán (siempre que se cumplan los requisitos de ser de la titulación correspondiente y alumno de nuevo ingreso) por **orden de solicitud**.
  - El plazo de **matrícula se inicia el 15/07/2022 y finaliza el 14/09/2022**. El día siguiente a finalizar el plazo de matrícula os enviaremos las instrucciones para el comienzo del curso.
  - Es un curso de 3,5 créditos ECTS y es **gratuito**.
  - El **inicio** del curso es el **19 de septiembre** y estará operativo hasta el 7 de octubre. El modo en el que hemos diseñado el curso permite que **cada estudiante puede organizarse el trabajo como estime oportuno** y desarrolle los contenidos en el horario que más se adecúe a su actividad académica en la UMA.
  - Los **profesores** que impartiremos el curso somos: **Gabriel Aguilera Venegas, Carmen del Castillo Vázquez, José Luis Galán García, M<sup>a</sup> Ángeles Galán García, Yolanda Padilla Domínguez, Pedro Rodríguez Cielos, Pablo Rodríguez Padilla y Antoni Torres Signes**. Todos somos **miembros del grupo EDUMATICUS** (EDUcación MATemática con TIC en Universidad y Secundaria) y profesores de la UMA.
  - Aquellos estudiantes que superen con éxito el curso recibirán el correspondiente **diploma acreditativo de su realización**.

Estamos a vuestra disposición para cualquier duda o consulta que nos queráis hacer en el correo [edumaticus@hotmail.com](mailto:edumaticus@hotmail.com).

Recibid un cordial saludo,

Los profesores del Curso Cero.

Grupo EDUMATICUS -- [Web](#)