



## CURSOS CERO 2022

### PROCEDIMIENTO INSCRIPCIÓN CURSOS CERO

-Para inscribirte en estos cursos debes formalizar la inscripción a través del siguiente enlace:  
<https://forms.gle/g99i5sak7uzEV2ZW8>

- Además, deberás realizar un ingreso de 30 euros por cada curso cero que realices y adjuntar escaneado el documento acreditativo de haber realizado el ingreso correspondiente en la entidad financiera

- Estudiantes de ADE, DADE y Economía: Ingresar 30 euros por cada curso en la cuenta ES 89 2085-0168-54-03-00011314 y adjuntar escaneado el documento acreditativo de haber realizado el ingreso correspondiente en la entidad financiera

- Estudiantes de FICO y MIM: Ingresar 30 euros por cada curso en la cuenta ES 12 2085-0168-58-03-00012213 y adjuntar escaneado el documento acreditativo de haber realizado el ingreso correspondiente en la entidad financiera

- Debes tener en cuenta que en el caso de matricularse en el curso de Economía y querer realizar también el curso de Matemáticas, este último deberá seleccionarse obligatoriamente en horario de tarde. Si eres estudiante de FICO O MIM, el curso de Matemáticas se realizará en horario de mañana en el Campus Río Ebro.

- El listado de estudiantes admitidos en cada curso con el horario definitivo se publicará el día 7 de septiembre en la web: <https://fecem.unizar.es/informacion-no-academica/cursos-cero>

- Estos cursos son estrictamente voluntarios y no tienen reconocimiento académico en créditos.

### PROGRAMA

#### "Economía" (16 horas)

Profesores: Joaquín Andaluz y Jesús Clemente

Días 8, 9, 12 y 13 de septiembre

Campus Paraíso: Aula 18, de 9:00h a 13:00h

#### Recomendado para estudiantes que no han cursado Economía en el Bachiller

Sesión 1: El problema básico de la economía. Organización económica y sistemas económicos. Los agentes económicos.

Sesión 2: La producción y la empresa. El corto y el largo plazo. Equilibrio del mercado competitivo. Tipos de mercados.

Sesión 3: El mercado de trabajo. Las magnitudes nacionales y el equilibrio macroeconómico.

Sesión 4: La intervención del estado en la economía. El dinero. El sistema financiero internacional.

#### "Matemáticas" (16 horas)

Profesoras: Gloria Jarne, Elena Calvo y Trinidad Zabal

Días 8, 9, 12 y 13 de septiembre

Campus Paraíso: Aula 11, de 9:00h a 13:00h // Campus Paraíso: Aula 11, de 17:00h a 21:00h

Campus Río Ebro: Aula 9, de 9:00h a 13:00h

Sesión 1: Geometría en el plano. Números complejos.

Sesión 2: Función real de variable real. Funciones más habituales y alguna de sus propiedades. Derivación.

Sesión 3: Aplicaciones de la derivación. Integración.

Sesión 4: Matrices, operaciones y sistemas lineales.