



**Vicerrectorado de Títulos Propios y Enseñanza a Distancia**

**Facultad de Educación**

## **GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA**

**A-41-115 (1) Matemáticas para la Vida y el Trabajo.**

**41-FC3-015 (2) Curso Universitario de Formación Permanente de Capacitación para la Incorporación al Mundo Laboral. Programa de Formación para Personas con Discapacidad Intelectual en la UC**

**Curso 2023/2024**

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA ASIGNATURA	
Programas	41-FC3-015 (2) Curso Universitario de Formación Permanente de Capacitación para la Incorporación al Mundo Laboral. Programa de Formación para Personas con Discapacidad Intelectual en la UC
Unidad organizadora	Facultad de Educación
Código y denominación	A-41-115 (1) Matemáticas para la Vida y el Trabajo.
Créditos ECTS	2,00
Tipo	Asignatura
Web	<a href="https://web.unican.es/centros/educacion/estudios-proprios-facultad/capacitacion-para-la-incorporacion-al-mundo-laboral">https://web.unican.es/centros/educacion/estudios-proprios-facultad/capacitacion-para-la-incorporacion-al-mundo-laboral</a>
Modalidad de impartición	Presencial
Profesor responsable	RAUL FERNANDEZ COBOS
Número de despacho	Facultad de Ciencias. Planta: + 0. DESPACHO CONTRATADO INVESTIGACION - pendiente asig (0071)
Email	
Otros profesores	LARA GONZALEZ DE COS JUNCAL GOÑI CERVERA

2. COMPETENCIAS DEL PROGRAMA TRABAJADAS EN LA ASIGNATURA	
<b>Competencias genéricas</b>	
G09 Creatividad _ Es capaz de cuestionar algunos de los procesos dados y de buscar nuevas posibilidades con el fin de lograr los objetivos planteados.	
G06 Tiene Iniciativa personal _ Es capaz de buscar y plantear alternativas ante situaciones de diversa índole con la intención de mejorar los resultados.	
G04 Capacidad de adaptabilidad a nuevas situaciones _ Es capaz de adaptarse a los cambios que surgen en los diferentes contextos de aprendizaje	
G03 Capacidad de aprendizaje autónomo _ Es capaz de buscar nuevos recursos y poner en juego los que tiene para seguir aprendiendo.	
G02 Capacidad de aprendizaje autónomo _ Es capaz de adquirir nuevos conocimientos y habilidades	
<b>Competencias específicas</b>	
E63 Capacidad para trabajar en equipo _ Es comunicativo, dialogante y flexible en los trabajos en grupo	
E62 Capacidad para trabajar en equipo _ Es capaz de colaborar con el resto del equipo	
E59 Capacidad para tomar decisiones _ Es capaz de analizar y valorar las distintas opciones antes de tomar una decisión	
E07 Capacidad para trabajar en equipo _ Es capaz de confiar en el trabajo que hacen otras personas y delegar cuando es necesario. _ Es capaz de colaborar con el resto del equipo. _ Es comunicativo, dialogante y flexible en los trabajos en grupo	

E04 Capacidad crítica _ Es capaz de reflexionar sobre su función/responsabilidad (como estudiante/ciudadano) y las funciones/responsabilidades de diferentes organizaciones y contextos y hacer propuestas de cambio.
E03 Capacidad para tomar de decisiones _ Es capaz de tomar decisiones solo o con ayuda de otras personas. _ Es capaz de analizar y valorar las distintas opciones antes de tomar una decisión.
E01 Capacidad para la resolución de problemas _ Es capaz de identificar con claridad los problemas y desarrollar (con o sin ayuda) un plan de acción para resolverlos.

3. MODALIDADES ORGANIZATIVAS	
ACTIVIDADES	HORAS
HORAS DE CLASE (A)	
Teoría	22,00
Prácticas	0,00
Seguimiento	13,00
Trabajo autónomo (TA)	15,00
<b>HORAS TOTALES</b>	<b>50,00</b>

4. ACTIVIDADES FORMATIVAS
<p>Contenidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interpretación de información matemática expresada mediante tablas y gráficas               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Histogramas y pictogramas</li> <li>○ Representación gráfica de funciones</li> <li>○ Máximos y mínimos</li> </ul> </li> <li>2. Registro y análisis de datos estadísticos               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Recogida de datos</li> <li>○ Tablas de frecuencias</li> <li>○ Diagramas de barras</li> <li>○ Medidas de centralización: media, moda</li> </ul> </li> <li>3. Manejo del dinero en situaciones cotidianas               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Equivalencias entre monedas y billetes</li> <li>○ Números decimales</li> <li>○ Porcentajes</li> </ul> </li> <li>4. Estrategias de resolución de problemas y proyectos               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elaboración de inventarios</li> </ul> </li> </ol>

- Elaboración y comparación de presupuestos
- Elaboración de planes de ahorro
- Interpretación de facturas
- Planificación de estrategias de logística
- Resolución de problemas desde de distintos puntos de vista: rol de empresario, consumidor, contable, etc

#### 5. CALENDARIO

LARA GONZÁLEZ DE COS: 17 Y 24 DE OCTUBRE, 7, 14 Y 21 DE NOVIEMBRE DE 2023, 23 Y 30 DE ENERO Y 6, 20 Y 27 DE FEBRERO DE 2024

JUNCAL GOÑI CERVERA: 16 DE ENERO 2024

RAUL FERNANDEZ COBOS: 16, 23 Y 30 DE ENERO Y 6, 20, 27 Y 28 (SEGUIMIENTO) DE FEBRERO DE 2024

#### 6. SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Portafolio individual de cada estudiante
- Exposiciones orales grupales
- Recogida de evidencias en la resolución de problemas en pequeño grupo

#### 7. BIBLIOGRAFÍA

#### 8. INFORMACIÓN ADICIONAL