



## FICHA IDENTIFICATIVA

### DATOS DE LA ASIGNATURA

**Código:** 44213

**Nombre:** Taller de finanzas con excel y visual basic

**Ciclo:** Máster Universitario Oficial

**Créditos ECTS:** 1

**Curso académico:** 2025-26

### TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2195 - Máster Universitario en Finanzas Corporativas	Facultat d'Economia	1	Primer cuatrimestre

### MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
2195 - Máster Universitario en Finanzas Corporativas	Talleres	OBLIGATORIA

### COORDINACIÓN

CUELLO ALBORNOZ GUSTAVO

## RESUMEN

Se pretende que el/la estudiante adquiera conciencia del potencial de las hojas de cálculo como herramienta de gestión financiera, y para la valoración de proyectos de inversión y financiación.

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

### RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

### OTROS TIPOS DE REQUISITOS

Informática básica. Manejo básico de hoja de cálculo.

## COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-



Adaptar soluciones a los problemas de finanzas corporativas mediante softwares específicos.

Integrar en el área financiera de la empresa las nuevas tecnologías en su labor profesional.

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. Funciones financieras nativas con Excel®. Uso de Research+ Cash

Uso de las funciones de tipo financiero incorporadas en el programa Microsoft® Excel®. Utilización del software Research+ Cash de valoración financiera.

### 2. Excel avanzado

Manejo de Excel avanzado, funciones y herramientas avanzadas.

### 3. Diseño de funciones financieras propias con macros y Visual Basic® para Excel®.

Diseño de funciones financieras por el usuario utilizando macros y el lenguaje de programación Visual Basic® para Excel®.

## VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

### ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Tutorías	1,00
Aula informática	9,00
<b>Total horas</b>	<b>10,00</b>

### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	0,00
Estudio y trabajo autónomo	0,00
Preparación de clases	0,00
Preparación de actividades de evaluación	0,00
Resolución de casos prácticos	0,00
<b>Total horas</b>	<b>0,00</b>



## METODOLOGÍA DOCENTE

Los profesores explicarán los conceptos fundamentales durante las sesiones ordinarias; el/la estudiante deberá ponerlos en práctica frente al ordenador. El/La estudiante debe leer previamente y trabajar con el material indicado por los profesores, para un mejor aprovechamiento de las sesiones.

## EVALUACIÓN

Se realizará mediante pruebas específicas durante las sesiones ordinarias y/o mediante examen o trabajo final.

## BIBLIOGRAFÍA

- Walkenbach, J.: Excel® Bible. Ed. Wiley, Indianapolis.
- Walkenbach, J.: Excel® Formulas. Ed. Wiley, Indianapolis.
- Walkenbach, J.: Excel® Power Programming with VBA. Ed. Wiley, Indianapolis.
- <https://www.researchcashlab.com/>