

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	44213
Nombre	Taller de finanzas con excel y visual basic
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	1.0
Curso académico	2020 - 2021

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2195 - M.U. en Finanzas Corporativas	Facultad de Economía	1	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
2195 - M.U. en Finanzas Corporativas	5 - Talleres	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
RAMIREZ LOPEZ, FEDERICO	172 - Finanzas Empresariales

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

2195 - M.U. en Finanzas Corporativas

- 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.
- Integrar en el área financiera de la empresa las nuevas tecnologías en su labor profesional.
- Adaptar soluciones a los problemas de finanzas corporativas mediante softwares específicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Uso fluido del programa Microsoft Excel en la gestión financiera.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Funciones financieras nativas con Excel®.

Uso de las funciones de tipo financiero incorporadas en el programa Microsoft® Excel®.

2. Diseño de funciones financieras propias con Visual Basic® para Excel®.

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

3. Utilización del software Research+ Cash de valoración financiera

Utilización del Software Research+ Cash para la resolución de casos reales

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Prácticas en aula informática	9,00	100
Tutorías regladas	1,00	100
TOTAL	10,00	

METODOLOGÍA DOCENTE

El profesor explicará los conceptos fundamentales durante las sesiones ordinarias; el/la estudiante deberá ponerlos en práctica frente al ordenador.



EVALUACIÓN

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

REFERENCIAS

Básicas

- 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/>

ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno

La docencia será presencial, salvo que la situación sanitaria exigiese su paso a docencia virtual, en cuyo caso se realizarán clases por videoconferencia síncronas.
Los exámenes finales serán presenciales.