

## DATOS GENERALES

## Curso académico

<b>Tipo de curso</b>	Master Propio
<b>Número de créditos</b>	71,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	8.900 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Licenciados, Diplomados y Graduados. Estudiantes a los que les quede menos del 10% de los créditos para obtener su título de grado, condicionado a la obtención del título en el mismo año académico Responsables y directivos con titulación universitaria de departamentos financieros, de administración y de producción
<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Lugar de impartición</b>	Fundación Universidad-Empresa
<b>Horario</b>	Del 2 al 31 de Octubre de 2017: Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes (16.30 a 20.30). Del 1 de Noviembre de 2017 al 30 de Abril de 2018: Martes, miércoles y jueves (15.30 a 19.00).  , Horario prácticas en empresas:  De Marzo 2018 a Junio 2018 se organizarán las prácticas en empresas. El cómputo total serán 512 horas de lunes a viernes (por la mañana).

## Dirección

<b>Organizador</b>	Departament de Comptabilitat
<b>Colaborador</b>	Grupo Sothis
<b>Dirección</b>	Vicente Mateo Ripoll Feliu Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València Mercedes Barrachina Palanca Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 22/09/2017
<b>Fecha inicio</b>	Octubre 2017
<b>Fecha fin</b>	Junio 2018

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Planificación, Análisis y Control de Gestión

- 1.1 El papel del controller y el proceso de controlling: gestión y control de los costes y resultados de la empresa
- 1.2 Información para el controlling: contabilidad financiera y contabilidad de costes
- 1.3 Contabilidad financiera: conceptos básicos
- 1.4 Contabilidad de costes y gestión: conceptos básicos
- 1.5 Clases de costes, modelos de asignación y métodos de cálculo
- 1.6 Clases de costes: materiales, personal y equipo productivo.
- 1.7 Costes por órdenes de fabricación
- 1.8 Centros de coste, centros de ingresos y centros de beneficios
- 1.9 Gestión y control de los costes por actividades (ABC/ABM)
- 1.10 Gestión y control de costes Variables: direct-costing
- 1.11 Gestión y control de costes por procesos
- 1.12 Costes de calidad: unidades perdidas o defectuosas
- 1.13 Gestión y control de costes en producción conjunta
- 1.14 Gestión y control del costes estándar
- 1.15 Control Presupuestario: planificación, control y evaluación
- 1.16 Indicadores para la Gestión Empresarial

## SAP S/4HANA Finance &amp; Controlling

## 2.1 Introducción a SAP ERP (TERP10. SAP ERP) Integration of Business Processes.

- Automation of Business Processes
- SAP ERP Basics and Navigation
- Financial Accounting (FI) Basics
- SAP Management Accounting (CO) Basics
- Purchase-to-Pay Processing in SAP ERP
- Plan-to-Produce Processing in SAP ERP
- Order-to-Cash Processing in SAP ERP
- Internal Orders, Fixed Assets, and Enterprise Asset Management (EAM)
- Project Systems in SAP ERP
- SAP Human Capital Management (HCM)

## 2.2 Solution Consultant Financials - Management Accounting SAP ERP 6.0 EhP7 (SAP Controlling)

### TFIN20. SAP ERP

- Organization Units and Master Data of Overhead Management (Cost Elements, Cost Centers, Activity Types, statistical Key Figures, Internal Orders)
- Debiting Cost Centers and Internal Orders
- Validation, Substitution, Direct Activity Allocation periodic Postings of Overhead Management (Periodic Reposting, Cost Allocation, Settlement, Overhead Surcharges)
- Planning of Cost, Activities and Prices
- Cost Estimate without Material
- Cost Estimates with Material
- Cost Object Controlling in a make to stock scenario with Preliminary Costing, Simultaneous Costing and Period end Closing Activities

### TFIN22. SAP ERP Management Accounting (CO) II

- Cost Object Controlling in a make to order scenario and valuated sales order stock
- Data Structures of Profitability Accounting
- Derivation of Profitability Segments
- Valuation of Value Fields
- Actual Posting in Profitability Analysis
- Planning in Profitability Analysis
- Profit Center Master Data and Assignment (in new general ledger)
- Actual Postings of Profit Centers (in new general ledger)
- Profit Center Planning (in new general ledger)
- Report Painter
- Drilldown Reporting
- Review and Preparation for Certification
- Certification: Certified Application Associate - Management Accounting (CO) with SAP ERP 6.0

## 2.3 Cursos S4Hana Financials

### S4F01 Financial Accounting in SAP S/4HANA

- Introduction to SAP HANA and S/4HANA
- Overview of Financials for SAP S/4HANA
- Analysis of the new Architecture of Accounting
- Overview of SAP Fiori
- Short overview of the process of Financials Migration to S/4HANA
- Configuration and use of new functionalities in General Ledger Accounting
- Configuration and use of new functionalities in Asset Accounting
- Analysis of the Reporting Options for SAP S/4HANA
- Analysis of the Central Finance deployment option
- Overview of SAP Cash Management powered by

### SAP HANA

### S4F02 Management Accounting in SAP S/4HANA

- Introduction to SAP HANA and S/4HANA
- Overview of Finance for SAP S/4HANA
- Short overview of the process of Financials Migration to S/4HANA
- Analysis of the new Architecture of Accounting
- Overview of SAP Fiori
- Overview of Reporting Options for SAP S/4HANA
- Understand changes of data model, posting logic and master data in Management Accounting
- Understand changes of the Management Accounting aspects of integrated Business Processes:
- Purchase Process (purchase to pay)
- Sales Process (order to cash)
- Production Process
- Overview of SAP Integrated Business Planning for Finance
- Overview of the Central Finance deployment option

## PROFESORADO

### **Pablo Alcoy Sapena**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

### **Amparo Ayuso Moya**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

### **Mercedes Barrachina Palanca**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

### **Cristina Crespo Soler**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

### **Vicente Ferre Santonja**

Consultor SAP. Sothis Enterprise Resource Planning S.L.

### **Carlos Francisco Herrero García**

Diplomado en Ciencias Empresariales. Grupo Sothis

### **Ignacio Llopis Tortosa**

Ingeniería Informática. Grupo Sothis

### **Luis Oltra Gil-Morte**

Licenciado en ADE. Grupo Sothis

### **José Riaza Grau**

Ingeniería Superior de Telecomunicaciones. MBA Junior-EDEM. Grupo Sothis

### **Vicente Mateo Ripoll Feliu**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

### **María del Carmen Tamarit Aznar**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

### **Federico Terrés Aguado**

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales. Rama Empresa. Grupo Sothis

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Consultor SAP  
Controller experto en SAP S/4HANA Finance & Controlling

Las empresas buscan en la actualidad contables que se ocupen de analizar la información y asesorar en la toma de decisiones, valorando extraordinariamente su capacidad de obtener el máximo beneficio de los sistemas ERP que estén siendo utilizados en la organización.

Ante esta realidad, el objetivo del presente título de posgrado es preparar y formar al alumno en el perfil del controller que hoy en día es demandado por las empresas. Es decir, capacitar al alumno en la tarea de análisis, evaluación y difusión de la información, como analista informativo y asesor al resto de directivos de una empresa.

El objetivo de este Máster, por tanto es doble. Por un lado, aportar una sólida formación teórica respecto a los sistemas y técnicas contables que la función del controller actualmente demanda, y por otro lado, una formación consistente en el uso de uno de los sistemas ERP más extendidos en el mundo empresarial, en concreto en su componente SAP S/4HANA SAP Simple Finance.

Dentro de este segundo objetivo, las prácticas en empresa, dentro de proyecto de implantación SAP reales, durante la segunda mitad del curso, serán un elemento esencial del proceso formativo. Al respecto, y en colaboración con el Grupo Sothis, S.A., el Máster se encargará de que todos los participantes realicen prácticas en proyectos de implantación, en paralelo con su formación técnica, guiados en todo momento por un Consultor Senior.

Por último, se plantea el desarrollo de un proyecto fin de Master, el cual tendrá como objetivo el diseño y desarrollo de un Sistema de Gestión de Costes desde dos perspectivas, teórica, en la que se aplicará y evaluará el conocimiento adquirido en la

formación correspondiente y, práctica, en la que se desarrollará el sistema a través del entorno SAP. Asimismo, el programa de formación SAP contenido en este título, es equivalente a la formación exigida para aquellos profesionales con intención de Certificarse como Consultores SAP (S4F22 SAP Certified Application Associate - Management Accounting in SAP S/4HANA). El alumno podrá acceder una vez finalizado el Máster al examen de certificación correspondiente, estando incluidos los derechos de examen en la valoración económica del mismo.

## METODOLOGÍA

Módulo 1: Clases teóricas en las que se abordará el estudio de los elementos teóricos correspondientes a la planificación, análisis y control de gestión. Además de las clases magistrales introductorias, se incluirá el método del análisis de casos prácticos, así como el desarrollo de trabajos en equipo. Las clases serán impartidas por Profesores Universitarios especializados en la materia. Durante estas sesiones aportarán sus conocimientos teóricos y su experiencia práctica en el diseño e implantación de sistemas de gestión de costes en numerosas empresas privadas y públicas.

Módulo 2: Clases prácticas en las que se abordará el entorno de trabajo real SAP-CO (Controlling) y FI (Financials). Cada participante dispondrá de su propio sistema (software) IDES para practicar, tanto en las clases como desde casa. Las clases serán impartidas por Consultores Senior certificados en diferentes soluciones SAP. Durante estas sesiones aportarán sus conocimientos técnicos y su experiencia práctica en las empresas.

Módulo 3: Las prácticas, de carácter obligatorio, son un elemento esencial para el éxito de este Master. Se necesitan horas de trabajo práctico en SAP para poder dar valor a la formación y a la certificación oficial. Este Máster asegura la incorporación del alumno a un proyecto de implantación SAP en una empresa durante la segunda mitad del curso. En estas prácticas el alumno se adentra in situ en casos reales de empresas que emplean SAP. El Máster se encarga de que todos los participantes realicen prácticas en proyectos de implantación en paralelo con su formación técnica, guiados en todo momento por un Consultor Senior. Algunas de las empresas en las que se prevé realizar estas prácticas son: Importaco / Casa Pons, Rimar /Suavinex, Verdifresh y Grupo Sothis.

El proyecto fin de Master tendrá como objetivo el diseño y desarrollo de un Sistema de Gestión de Costes desde dos perspectivas, teórica, en la que se aplicará y evaluará el conocimiento adquirido en el módulo 1 y práctica, en la que se desarrollará el sistema a través del entorno SAP.