

## DATOS GENERALES

## Curso académico

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de curso</b>        | Máster de Formación Permanente                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Número de créditos</b>   | 60,00 Créditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Matrícula</b>            | 8.500 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Requisitos de acceso</b> | Licenciados/as, Diplomados/as y Graduados/as. Título oficial español o extranjero que otorgue acceso a formaciones oficiales de postgrado.<br>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. |
| <b>Modalidad</b>            | Presencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lugar de impartición</b> | Fundación Universidad-Empresa                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Horario</b>              | Octubre: Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes 16.00 - 20.00<br>Noviembre a Febrero: miércoles, jueves y viernes 15.30 - 19.30<br>Marzo a Junio: Horario Laboral Prácticas Empresa                                                                                                                        |

## Dirección

|                    |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organizador</b> | Departament de Comptabilitat                                                                                                                                                                        |
| <b>Dirección</b>   | Mercedes Barrachina Palanca<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València<br>Vicente Mateo Ripoll Feliu<br>Profesor Honorario Universitat de València |

## Plazos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 13/09/2024 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Octubre 2024     |
| <b>Fecha fin</b>               | Julio 2025       |

## Más información

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

## PROGRAMA

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

TS410 SAP S/4HANA Overview  
 SAP S/4HANA Enterprise Management: Overview  
 - New User Experience: SAP Fiori UX3  
 - SAP S/4HANA Basics  
 - Financial Accounting and Management Accounting: Overview  
 - Financial Accounting and Management Accounting: Basics  
 - Human Capital Management  
 - Purchase to Pay Processing in SAP S/4HANA  
 - Warehouse Management - Stock  
 - Plan to Produce Business Process in SAP S/4HANA  
 - Order to Cash Processing in SAP S/4HANA  
 - Project System

## TS4F03 Management Accounting in SAP S/4HANA academy Part I

- Organizational structures and master data in overhead cost controlling  
 - Account assignment of costs to cost centers and internal orders  
 - Tools for transaction-based postings within overhead cost controlling  
 - Periodic cost allocation procedures within overhead cost controlling  
 - Planning of cost and cost allocations within overhead cost controlling  
 - Budget management and availability control with internal orders  
 - Cost analysis using the information system  
 - Material cost estimate without quantity structure

- Preparation for product cost planning
- Material cost estimate with quantity structure
- Costing run (mass processing)
- Advanced cost estimate methods
- Extended valuation methods: mixed costing, raw material cost estimate, scrap
- Joint product cost estimates
- Valuation Options
- Cost Object Controlling
- Period End Closing for Product Cost Controlling by Period

#### TS4F04 Management Accounting in SAP S/4HANA ¿ Academy Part II

- Product cost controlling by order
- Period-end closing for product cost controlling by order
- Information system for product cost controlling
- Profitability management in SAP S/4 HANA
- Organizational structures and master data in Profitability Analysis
- Alignment and valuation
- Actual posting to COPA
- Planning and plan-integration
- Reporting in COPA costing based and COPA account based
- Value flows in COPA
- Overview of profit center accounting (PCA)
- Profit center master data
- Actual postings and data flow in PCA
- Integration of PCA with Materials Management (MM), Cost Object Controlling (COC), and Sales and Distribution (SD)
- Allocations in PCA
- Profit center Planning
- Transfer pricing concept
- Certification Exam "SAP Certified Application Associate - SAP S/4HANA for Management Accounting Associates (SAP S/4HANA 1709)" (C\_TS4CO\_1709)

#### Planificación, Análisis y Control de Gestión. NIVEL I CCA. NIVELACIÓN E INTEGRACIÓN

---

##### 1.1 Control de Gestión en el S.XXI y Gestión de Actividades Operativas.

- Evolución del Controller en los últimos 50 años
- El Controller en las organizaciones del siglo XXI
- Las dimensiones del controller
- Tipologías del controller
- Volatilidad, Incertidumbre y Control de Gestión.
- Performance Metrics¿
- Ciclo de información del controller
- El Controller 360
- Gestión de actividades operativas
- La ética en el ejercicio del control de gestión

##### 1.2 Costes para la toma de decisiones

- El controller en la gestión de costes.
- Principios de costes.
- Sistemas de cálculo de costes.
- Gestión estratégica de costes.
- Los costes en la toma de decisiones.

##### 1.3 Gestión presupuestaria

- Alineamiento estratégico del presupuesto.
- Elementos de los presupuestos, seguimiento y control.
- Elaboración y planning de Presupuestos.
- Tecnología y Sistemas de Información en los presupuestos.
- Zero-Based Budgeting.
- Activity Based Budgeting.
- Bracket Budgeting.
- Rolling Forecast.
- Beyond Budgeting.

##### 1.4 Gestión y Estrategia Financiera

- La Gestión Financiera.
- Gestión de Estados Financieros.
- Herramientas y técnicas de análisis financiero.
- Diagnostico económico - financiero: Ratios de Gestión
- Fondo de maniobra.
- Introducción a valoración de proyectos/Empresas.
- El control de gestión en la gestión financiera.

##### 1.5 Sistemas de información y Reporting

- El Control de Gestión de la empresa mediante Sistemas de Información.
- Los Sistemas de Información - SI como elemento estratégico.

- Business Intelligence - BI en el Control de Gestión.

#### Trabajo Fin de Máster

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.

#### Prácticas Externas

El objetivo es aportar una formación consistente en el uso de uno de los sistemas ERP más extendidos en el mundo empresarial, el sistema SAP, en concreto su componente SAP S/HANA Simple Finance, insertando al alumno en proyectos SAP reales o simulados.

### PROFESORADO

#### Mercedes Barrachina Palanca

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

#### Miguel Benito Giner

Sothis Enterprise Resource Planning S.L.

#### José Berbel Vera

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Comptabilitat. Universitat de València

#### Emma Castelló Taliani

Profesor Honorífico. Departamento de Economía y Dirección de Empresas. Universidad Alcalá de Henares

#### Cristina Crespo Soler

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

#### Carlos Lassala Navarre

Profesor Titular de Universidad. Departament de Finances Empresarials de la Universitat de València..

#### Ignacio Llopis Tortosa

Ingeniería Informática. Grupo Sothis

#### David Manso Collado

Consultor SAP. Sothis Enterprise Resource Planning S.L.

#### David Martínez Cano

Consultor SAP. Sothis Enterprise Resource Planning S.L.

#### Pedro Pérez Otón

Responsable Conocimiento. Sothis Enterprise Resource Planning S.L.

#### Vicente Mateo Ripoll Feliu

Profesor Honorario Universitat de València

#### Raúl Andrés Segarra Vidal

Consultor SAP. Sothis Enterprise Resource Planning S.L.

#### Federico Terrés Aguado

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

### OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Consultores SAP  
Controllers experto en SAP S/4HANA Finance & Controlling  
Directores Financieros  
Controllers  
Responsables de Planificación y Control de Gestión

El objetivo de este Máster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling es preparar y formar en el perfil del controller, un perfil hoy en día sumamente demandado por las empresas. Es decir, capacitar en la tarea de análisis, evaluación y difusión de la información necesaria para la toma de decisiones en una empresa, como analista informativo y asesor al resto de directivos de una empresa.

El Máster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling aporta una sólida formación teórica respecto a los sistemas y técnicas en

control de gestión 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.

Estar preparado con una herramienta así ofrecerá valiosos recursos a quien está encargado de la toma de decisiones en una empresa. Por eso, el Máster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling tiene una alta demanda y una muy buena tasa de empleabilidad. Consta de tres módulos, que incluyen clases teóricas y prácticas relacionadas con la planificación, análisis y control de gestión y con el módulo de finance and controlling de SAP S/4HANA.

El Máster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling permite estar en un entorno real SAP-CO (Controlling) y FI (Finance), con la facilidad de contar con un propio software IDES para practicar, tanto en la institución como en casa. Finalmente, el máster contempla horas de trabajo práctico en empresas partner SAP en las que se inserta al alumno como consultor junior en proyectos reales o simulados de implantación SAP.

Otra de las ventajas de nuestro Máster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling es que cuenta con profesores universitarios expertos, así como con consultores senior certificados en las soluciones SAP correspondientes. Y dentro de las empresas a realizar las prácticas se encuentran referentes como Sothis, IECISA, Capgemini, Stratesys, Deloitte, Importaco, Casa Pons, Rimar, Suavinex, Verdifresh, Grefusa, Power Electronic, Grupo Hinojosa, Sandler, Grupo Añón, Grupo Boluda, etc.

El Máster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling plantea el desarrollo de un proyecto fin de máster que tendrá como objetivo el diseño y desarrollo de un Sistema de Control de Gestión 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.

Este Máster de F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling está dirigido tanto a personas licenciadas, diplomadas y graduadas, además de a profesionales relacionados con finanzas, administración y producción con titulación universitaria y es de modalidad presencial.

Ventajas de realizar el Máster de F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling:

1. Este máster es equivalente a la formación exigida para aquellos profesionales con intención de Certificarse en Certification Exam "SAP Certified Application Associate - SAP S/4HANA for Management Accounting Associates (SAP S/4HANA 1709)" (C\_TS4CO\_1709).
2. Una vez finalizado, el máster permite acceder al examen de certificación correspondiente, estando incluidos los derechos de examen en la valoración económica del mismo.

## METODOLOGÍA

En el primer módulo, se desarrollarán 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.

En el segundo módulo, se desarrollarán clases teórico-prácticas en el entorno SAP S/4HANA. Se realizarán casos prácticos y se trabajará en equipo aplicando la metodología del estudio de caso en la que el alumno/a se enfrentará a situaciones reales de diseño e implantación de sistemas de control de gestión a través de esta herramienta.