

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2024/2025
<b>Tipus de curs</b>	Màster de Formació Permanent
<b>Nombre de crèdits</b>	60,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	8.500 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	Llicenciats/as, Diplomats/as i Graduats/as. Títol oficial espanyol o estranger que atorgue accés a formacions oficials de postgrau. Estudiants als quals els quede menys del 10% dels crèdits per a obtenir el seu títol de grau, condicionat a l'obtenció del títol en el mateix any acadèmic.
<b>Modalitat</b>	Presencial
<b>Lloc d'impartició</b>	Fundación Universidad-Empresa
<b>Horari</b>	Octubre: Dilluns, dimarts, dimecres, dijous i divendres 16.00 - 20.00 Novembre a Febrer: dimecres, dijous i divendres 15.30 - 19.30 Març a Juny: Horari Laboral Pràctiques Empresa

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament de Comptabilitat
<b>Direcció</b>	Mercedes Barrachina Palanca Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Comptabilitat. Universitat de València Vicente Mateo Ripoll Feliu Profesor Honorario Universitat de València

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 13/09/24
<b>Data inici</b>	Octubre 24
<b>Data fi</b>	Juliol 25

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@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 MaterialsManagement (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)

### Planificació, Anàlisi i Control de Gestió. NIVELL I CCA. ANIVELLAMENT I INTEGRACIÓ

---

#### 1.1 Control de Gestió en el #S.XXI i Gestió d'Activitats Operatives.

- Evolució del Controller en els últims 50 anys
- El Controller en les organitzacions del segle XXI
- Les dimensions del controller
- Tipologies del controller
- Volatilitat, Incertesa i Control de Gestió.
- Performance Metrics
- Cicle d'informació del controller
- El Controller 360
- Gestió d'activitats operatives
- L'ètica en l'exercici del control de gestió

#### 1.2 Costos per a la presa de decisions

- El controller en la gestió de costos.
- Principis de costos.
- Sistemes de càlcul de costos.
- Gestió estratègica de costos.
- Els costos en la presa de decisions.

#### 1.3 Gestió pressupostària

- Alineament estratègic del pressupost.
- Elements dels pressupostos, seguiment i control.
- Elaboració i planning de Pressupostos.
- Tecnologia i Sistemes d'Informació en els pressupostos.
- Zero-Based Budgeting.
- Activity Based Budgeting.
- Bracket Budgeting.
- Rolling Forecast.
- Beyond Budgeting.

#### 1.4 Gestió i Estratègia Financera

- La Gestió Financera.
- Gestió d'Estats Financers.
- Eines i tècniques d'anàlisi financera.
- Diagnostique econòmic - financer: Ràtios de Gestió
- Fons de maniobra.
- Introducció a valoració de projectes/Empreses.
- El control de gestió en la gestió financera.

#### 1.5 Sistemes d'informació i Reporting

- El Control de Gestió de l'empresa mitjançant Sistemes d'Informació.
- Els Sistemes d'Informació - SI com a element estratègic.
- Business Intelligence - BI en el Control de Gestió.

## Treballa Fi de Màster

El projecte fi de Màster tindrà com a objectiu el disseny i desenvolupament d'un Sistema de Gestió de Costos des de dues perspectives, teòrica, en la qual s'aplicarà i avaluarà el coneixement adquirit en el mòdul 1 i pràctica, en la qual es desenvoluparà el sistema a través de l'entorn SAP.

## Pràctiques Externes

L'objectiu és aportar una formació consistent en l'ús d'un dels sistemes ERP més estesos al món empresarial, el sistema SAP, en concret el component SAP S/HANA Simple Finance, inserint l'alumne en projectes SAP reals o simulats.

## PROFESSORAT

### 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 Empresariales 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

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Consultors SAP  
Controllers expert en SAP S/4HANA Finance & Controlling  
Directors Financers  
Controllers  
Responsables de Planificació i Control de Gestió

L'objectiu d'aquest Màster en F.P. SAP #S/4HANA Finance and Controlling és preparar i formar en el perfil del controller, un perfil hui dia summament demandat per les empreses. És a dir, capacitar en la tasca d'anàlisi, avaluació i difusió de la informació necessària per a la presa de decisions en una empresa, com a analista informatiu i assessor a la resta de directius d'una empresa.

El Màster en F.P. SAP #S/4HANA Finance and Controlling aporta una sòlida formació teòrica respecte als sistemes i tècniques en control de gestió que la funció del controller actualment demanda, i d'altra banda, una formació consistent en l'ús d'un dels sistemes ERP més estesos en el món empresarial, en concret en el seu component SAP #S/4HANA SAP Simple Finance.

Estar preparat amb una eina així oferirà valuosos recursos a qui està encarregat de la presa de decisions en una empresa. Per això, el Màster en F.P. SAP #S/4HANA Finance and Controlling té una alta demanda i una molt bona taxa d'ocupabilitat. Consta de tres mòduls, que inclouen classes teòriques i pràctiques relacionades amb la planificació, anàlisi i control de gestió i amb el mòdul de finance and controlling de SAP #S/4HANA.

El Màster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling permet estar en un entorn real SAP-CO (Controlling) i FI (Finance), amb la facilitat de comptar amb un propi programari IDES per practicar, tant a la institució com a casa. Finalment, el màster contempla hores de treball pràctic a empreses partner SAP en què s'insereix l'alumne com a consultor júnior en projectes reals o simulats d'implantació SAP.

Un altre dels avantatges del nostre Màster a F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling és que compta amb professors universitaris experts, així com consultors sènior certificats en les solucions SAP corresponents. I dins de les empreses a realitzar les pràctiques es troben referents com Sothis, IECISA, Capgemini, Stratesys, Deloitte, Importac, Casa Pons, Rimar, Suavinex, Verdifresh, Grefusa, Power Electronic, Grup Hinojosa, Sandler, Grup Añón, Grup Boluda, etc.

El Màster en F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling planteja el desenvolupament d'un projecte fi de màster que tindrà com a objectiu el disseny i desenvolupament d'un Sistema de Control de Gestió des de dues perspectives: teòrica, en la qual s'aplicarà i avaluarà el coneixement adquirit en la formació corresponent, i pràctica, en la qual es desenvoluparà el sistema a través de l'entorn SAP.

Aquest Màster de F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling està dirigit tant a persones llicenciades, diplomades i graduades, a més de professionals relacionats amb finances, administració i producció amb titulació universitària i és de modalitat presencial.

Avantatges de realitzar el Màster de F.P. SAP S/4HANA Finance and Controlling:

1. Aquest màster és equivalent a la formació exigida per a aquells professionals amb intenció de Certificar en Certification Exam "SAP Certified Application Associate - SAP S/4HANA for Management Accounting Associates (SAP S/4HANA 1709)" (C\_TS4CO\_1709).
2. Una vegada finalitzat, el màster permet accedir a l'examen de certificació corresponent, estant inclosos els drets d'examen en la valoració econòmica d'aquest.

## METODOLOGÍA

Al primer mòdul, es desenvoluparan classes teòriques en què s'abordarà l'estudi dels elements teòrics corresponents a la planificació, anàlisi i control de gestió.

A més de les classes magistrals introductòries, s'hi inclourà el mètode de l'anàlisi de casos pràctics, així com el desenvolupament de treballs en equip. Les classes seran impartides per professors universitaris especialitzats en la matèria. Durant aquestes sessions aportaran els seus coneixements teòrics i la seva experiència pràctica en el disseny i la implantació de sistemes de gestió de costos en nombroses empreses privades i públiques.

Al segon mòdul, es desenvoluparan classes teoricopràctiques a l'entorn SAP S/4HANA. Es faran casos pràctics i es treballarà en equip aplicant la metodologia de l'estudi de cas en què l'alumne/a s'enfrontarà a situacions reals de disseny i implantació de sistemes de control de gestió mitjançant aquesta eina.