

GRAU EN ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES I GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ

1233 - INTRODUCCIÓ AL SAP

Informació general

- Curs acadèmic 2026/27
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Optativa
- Curs: Tercer
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Sara Ines Vallejo Pincherli <svallejo@tecnocampus.cat>
 - Joan Miquel Falgarona Perdomo <jfalgarona@tecnocampus.cat>

Llengües de docència

- Castellà

Presentació de l'assignatura

L' estudiant aprendrà els conceptes i processos bàsics de SAP que cobreixen les necessitats dels processos de negoci de les següents àrees de l'empresa: Vendes i Distribució, Gestió de Materials, Finances, i Controlling. També s'obtindran coneixements d'ús de SAP treballant amb un emulador del sistema.

Competències/Resultats d'aprenentatge

Bàsica

- B2_ Que els estudiants sàpiguin aplicar els seus coneixements a la seva feina o vocació d'una forma professional i tinguin les competències que cal demostrar per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi
- B3_ Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi), per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants de caire social, científic o ètic
- B4_ Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat
- B5_ Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia

Específica

- E5_ Analitzar contextes empresarials, identificar mercats i clients i establir estratègies de màrqueting mitjançant la utilització de tècniques avançades i innovadores.
- E7_ Elaborar projectes i propostes d'empreses innovadores establint principis de responsabilitat social en la gestió i integrant la perspectiva de

gènere com a indicadors de qualitat i innovació.

- E8_Organitzar les operacions productives de l'empresa
- E12_Generar habilitats estratègiques contemplant l'entorn operatiu com a un projecte i establint pautes a llarg plaç i a gran escala

General

- G1_Ser capaç de treballar en equip, participant activament en les tasques i negociant enfront opinions discrepants fins arribar a posicions de consens, adquirint així l'habilitat per aprendre conjuntament amb altres membres de l'equip i crear nous coneixements

Transversal

- T4_Dominar les eines informàtiques i les seves principals aplicacions per a l'activitat acadèmica i professional ordinària
- T5_Desenvolupar tasques aplicant, amb flexibilitat i creativitat, els coneixements adquirits i adaptant-los a contextes i situacions noves

No definides

Continguts

Tema 1. Introducció a SAP

En aquest tema s'exposaran conceptes generals de SAP:

- i. Què és SAP?
 - Conceptes principals
- ii. Accés a SAP Navegació bàsica
 - Ajuda SAP i Matchcodes
 - Estructura organitzativa
 - Dades Mestres
 - Dades transaccionals

Tema 2. Vendes i Distribució

Aquest segon tema de **SAP SD (Vendes i Distribució)** tracta la gestió completa de les comandes de client, on inclou l'expedició i facturació de les mercaderies.

Dins de l'àrea logística, el mòdul de SAP SD o Comercial es tractaran els següents

components de SAP:

? Funcions Bàsiques (SD) — Compren la determinació de preus i condicions de pagament, determinació de missatges, determinació d'impostos i de comptes.

? Vendes (SD-SLS) — Són les diferents operacions comercials definides a SAP ERP: consultes, comandes de clients. Alguns d'ells són rellevants per a la creació de documents d'entrega i de facturació posterior.

? Facturació (SD-BIL) — Representa l'etapa final d'una operació comercial. A partir de la facturació es creen els apunts comptables en la gestió financera.

Tema 3. Finances

El tema de **SAP FI (Gestió Financera)** descriu l'eina bàsica del sistema per registrar la informació econòmica de la companyia.

El **mòdul FI de SAP**, permet registrar totes les activitats de la seva companyia. Aquestes operacions es crearan directament des d'aquest component, o bé indirectament mitjançant la utilització de la resta de components de SAP.

La informació estarà disponible en temps real permetent preparar la informació necessària per a la presa de decisions estratègiques dins de la seva organització.

El tema de **SAP FI (Gestió Financera)** té com a objectiu cobrir les transaccions i funcions necessàries a l'àrea de:

- Llibre Major
- Deutors
- Creditors
- Tresoreria
- Actius Fixos
- Operacions de tancament

Tema 4. Gestió de Materials

El mòdul de **SAP MM (Gestió de materials)** inclou la gestió completa en Planificació, Aprovisionament, Inventari, Verificació factures, Valoració de materials.

El tema de **SAP MM (Gestió de materials)** té com a objectiu cobrir les transaccions i funcions necessàries a l'àrea de:

- Gestió de compres
- Gestió d'estocs
- Verificació de factures logístiques
- Gestió de serveis

S'integra a l'entorn financer mitjançant els entorns de tresoreria, comptes a pagar, actius fixos...

Tema 5. Controlling

El mòdul de **SAP CO (Controlling)** li proporciona la visió bàsica per a la gestió analítica d'una societat per a la presa de decisions.

Dins de l'àrea financera el **mòdul de SAP CO o de Control de gestió** ens permet entendre tots els processos de control intern que es poden definir dins del sistema. Dins d'aquests processos de control intern trobarem:

? Control de gestió de centres de cost o departament: Ens permet el control i seguiment dels costos per departament. Per això es parteix d'una planificació de pressupost i d'una realitat comptable i analítica del dia a dia.

? Control de gestió d'ordres de cost: Ens permet el control i seguiment de les comptabilitzacions per diferents tipus d'ordres: Producció, Marketing i ID. En tots els casos tindrem una planificació al principi del procés, una realitat del dia a dia i un anàlisi de les desviacions.

? Compte de resultats: Ens dotarà d'eines d'anàlisi dels resultats analítics de la companyia a nivell d'unitats de negoci. Disposarem una compte de resultats analític comptable.

Objectius de Desenvolupament Sostenible

No definides

Activitats i Sistema d'avaluació

L'examen a fi de trimestre suposa el 30% de la nota. El treball pràctic a entregar de cada mòdul amb l'eina SAP suposa: - Mòdul MM (Compres) 15% - Mòdul SD (Vendes) 15% - Mòdul FI (Finances) 20% - Mòdul CO (Controlling) 10% Per cada treball hi haurà 1 setmana de marge per entregar-ho des de que finalitzin les sessions teòriques del mòdul. El 10% restant dependrà de la assistència i participació a les classes.

Qualsevol forma de frau acadèmic serà sancionada d'acord amb la normativa d'avaluació del centre. En cas que es detectin indicis de frau, inclòs l'ús indegut d'eines d'intel·ligència artificial generativa, el professorat de l'assignatura podrà convocar l'estudiant a una entrevista individual amb l'objectiu de verificar-ne l'autoria.

Bibliografia i Recursos

No definides