

GRAU EN ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES I GESTIÓ DE LA INNOVACIÓ

1233 - INTRODUCCIÓ AL SAP

Informació general

- Curs acadèmic 2024/25
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Optativa
- Curs: Quart
- Trimestre: Segon
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Sara Ines Vallejo Pincherli <svallejo@tecnocampus.cat>
 - Rafael Bravo Navarro <rbravo@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'obtidran 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 discrepans 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:

- Què és SAP?
 - Conceptes principals
- 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.

Bibliografia i Recursos

No definides