

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110030 - GESTIÓ DE LA CADENA DE SUBMINISTRAMENTS

Informació general

- Tipus d'assignatura : Obligatòria
- Coordinador : Jesus Ezequiel Martínez Marín
- Curs: Tercer
- Trimestre: Tercer
- Crèdits: 4
- Professorat:
 - José Manuel Vallellano García <jvallellano@tecnocampus.cat>

Idiomes d'impartició

- Castellà

Alguns dels recursos didàctics poden ser en català, castellà o anglès.

Competències que es treballen

Específica

- Demostrar capacitat per comunicar de manera fluida en llengua espanyola, catalana i anglesa de forma oral i escrita en l'entorn de la logística i els negocis marítims
- Mostrar coneixements i habilitats per a la coordinació dels departaments de compres, aprovisionament, producció i distribució d'un producte a qualsevol empresa, analitzant diferents tipus de tècniques

Bàsiques i Generals

- Desenvolupar habilitats per buscar, processar i analitzar informació procedent de fonts diverses per aplicar-les als assumptes a resoldre
- Pendre decisions en l'àmbit professional i personal, aplicant coneixements i tècniques adquirides al llarg de l'activitat acadèmica
- Treballar en equip, participant activament en les tasques i utilitzant les eines de negociació i planificació apreses
- Comunicar amb propietat, tant per escrit com verbalment, les idees, projectes, normes i decisions utilitzant adequada i oportunament la diversitat de mitjans disponibles

Descripció

L'assignatura té com objectiu estudiar els elements de la cadena de subministrament i la seva importància a través de l'anàlisi de la presa de decisions, les limitacions, els riscos i les tendències futures.

Aquesta assignatura disposa de recursos metodològics i digitals per fer possible la seva continuïtat en modalitat no presencial en el cas de ser necessari per motius relacionats amb la Covid-19. D'aquesta forma s'assegurarà l'assoliment dels mateixos coneixements i competències que s'especifiquen en aquest pla docent.

El TecnoCampus posarà a l'abast del professorat i l'alumnat les eines digitals necessàries per poder dur a terme l'assignatura, així com guies i recomanacions que facilitin l'adaptació a la modalitat no presencial.

Resultats d'aprenentatge

Proporcionar els fonaments que ajudaran a entendre els principis bàsics de la cadena de subministrament i la seva importància en els negocis en un entorn global.

Identificar les directrius estratègiques que guien la presa de decisions dins de la cadena de subministrament i l'impacte en el seu desenvolupament.

Reconèixer les limitacions, oportunitats i aspectes crítics a través de diferents casos d'estudi, així com les característiques de les "best practices" sostenibles.

Aprendre sobre la gestió de riscos i les tendències actuals en la cadena de subministrament.

Metodologia de treball

Fins de es reobri l'activitat acadèmica presencial, les classes es substituiran per sessions online i explicacions a l'aula virtual.

- Sessions teòriques:

A partir de classes magistrals basades en l'explicació del professor, presentacions en format multimèdia que donen suport a l'exposició del professor i suport d'altres recursos electrònics (en format vídeo o àudio).

- Aprenentatge dirigit:

Realització de Tallers (grups) en format debat amb l'objectiu d'analitzar i discutir conjuntament a classe una situació específica del temari estudiat prèviament a classe. En aquestes sessions, l'estudiant es prepararà el material disponible a través de format electrònic (vídeo), notícia de diari i estudi de cas amb al

finalitat de generar debat a la classe i amb la resta de companys a partir del material disponible. El professor plantejarà una pauta d'anàlisi en base els conceptes estudiats a classe.

L'objectiu de l'activitat es d'aprendre a comunicar, treballar en equip i que l'estudiant sigui capaç d'analitzar problemes amb un criteri rigorós.

- Aprenentatge autònom:

Realització de Tallers (Individuals) referents al tema estudiat a l'aula. Una vegada finalitzat un tema de l'assignatura es realitzaran uns Tallers amb l'objectiu de profunditzar i resoldre dubtes. L'objectiu d'aquesta activitat és que l'estudiant es prepari l'assignatura a través de diferents tasques (resolució de preguntes teòriques i problemes, anàlisi de casos d'estudi, lectura crítica d'articles, etc).

La finalitat d'aquesta activitat és que l'estudiant desenvolupi habilitats per buscar i analitzar informació, a més d'autonomia per seleccionar recursos apropiats i assumir presa de decisions.

Continguts

Tema 1: La cadena de subministrament i la logística

Tema 2: El transport

Tema 3: Servei d'atenció al client. satisfacció

Tema 4: Costos associats a la cadena de subministrament

Tema 5: La logística i el medi ambient

Tema 6: El producte

Tema 7: Subministrament i proveïment

Tema 8: Emmagatzematge. L'ajornament i distribuïdors de valor afegit

Activitats d'aprenentatge

Al llarg del curs es realitzaran diferents activitats:

- Classes magistrals on s'expondrà el contingut del temari a través de presentacions per part del professor.
- Tallers a través de debats en grup on els estudiants analitzaran situacions de forma conjuntament.
- Tallers individuals del tema estudiat a l'aula.

Sistema d'avaluació

En virtut de l'estat d'alarma i d'acord amb les directrius de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), segons el RD 463/2020, i conscients de l'impacte en les "activitats educatives i / o de formació", modifiquem l'avaluació adaptándonos als nous escenaris:

- Test (20%)

A l'acabar cada tema, hi haurà un examen tipus test

- Joc (20%)

Es farà una simulació mitjançant el "joc de la cervesa" de la cadena de subministrament. Cal fer un treball individual del que s'ha après en el mateix.

- Examen final (60%)

L'examen final és obligatori i s'avaluarà mitjançant preguntes de raonament. La nota mínima per aprovar l'examen és de 5 punts perquè promedie amb l'avaluació contínua (tallers).

Per a l'avaluació de l'assignatura es tindrà en compte les activitats realitzades durant el curs (40%) i el resultat obtingut en l'examen final (60%), sempre que aquest últim tingui una nota mínima de 5 punts.

RECUPERACIONS

Els alumnes que hagin suspès l'assignatura tenen dret a recuperar l'examen final. No podran recuperar les activitats realitzades durant el curs.

Recursos

Bàsics

Bibliografies

- Administración de la cadena de suministro, 5ed. Estrategia, planeación y operación. By Sunil Chopra, Peter Meindl. ISBN: 9786073221337
- Mangan, J, Lalwani, C and Butcher T., Javadpour, R., 2012, "Global Logistics and Supply Chain Management, 2nd Ed., Wiley.
- Richard B. Chase, F. Robert Jacobs, 2013, "Administración de operaciones : producción y cadena de suministros" 13a ed. McGraw Hill.

Complementaris

Bibliografies

- Nakano, Mikihsa, 2020, "Supply chain management. Strategy and Organization". Ed. Springer, ISBN 978-981-13-8478-3