

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 46543
Nom: Sistemes Integrats de Gestió
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 4
Curs acadèmic: 2026-27

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2260 - Màster Universitari en Gestió de la Qualitat	Facultat d'Economia	1	Anual

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2260 - Màster Universitari en Gestió de la Qualitat	Sistemes de gestió	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

GAUSI CAROT ISABEL

RESUM

L'assignatura **Sistemes Integrats de Gestió** forma part fonamental del Màster Universitari en Gestió de la Qualitat, proporcionant als estudiants una comprensió profunda de la integració de múltiples sistemes de gestió en un entorn organitzacional.

En el context actual, l'entorn empresarial i organitzacional es troba en constant evolució, on la integració dels sistemes de gestió ha esdevingudes una necessitat imperant per garantir l'eficiència, sostenibilitat i competitivitat de les organitzacions.

L'objectiu de l'assignatura **Sistemes Integrats de Gestió** és que l'estudiant conega els diferents sistemes de gestió complementaris al sistema de qualitat: gestió mediambiental, seguretat i salut en el treball, eficiència energètica, i responsabilitat social corporativa. A més, en aquesta assignatura els estudiants desenvoluparan les capacitats necessàries per integrar aquests sistemes en un únic sistema de gestió. En els continguts s'incorpora la perspectiva sectorial.

Les organitzacions enfronten la necessitat de complir amb diverses normatives i estàndards internacionals que abasten àrees com la qualitat, el medi ambient, la seguretat i salut en el treball, i la responsabilitat social corporativa. La integració d'aquests sistemes és essencial per millorar l'eficiència operativa, reduir



costos i riscos, i assegurar-ne el compliment regulatori.

riscos, i assegurar-ne el compliment regulatori.

CONEXIMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

No s'han especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

2260 - Màster Universitari en Gestió de la Qualitat

Actuar amb autonomia en l'aprenentatge, prenent decisions fonamentades en diferents contextos, emetent judicis sobre la base de l'experimentació i l'anàlisi, i transferint el coneixement a noves situacions.

Col·laborar eficaçment amb equips de treball, assumint responsabilitats i funcions de lideratge i contribuint a la millora i al desenvolupament col·lectiu.

Conèixer com integrar els sistemes de qualitat amb altres sistemes de gestió complementaris.

Conèixer i comprendre, des del mateix àmbit de la titulació, les desigualtats per raó de sexe i gènere en la societat; integrar les diferents necessitats i preferències per raó de sexe i de gènere en el disseny de solucions i la resolució de problemes.

Demostrar raonament crític i autocrític en l'àmbit de la titulació, considerant aspectes com ara l'ètica professional, els valors morals i les implicacions socials de les diferents activitats realitzades.

Dissenyar, implantar i gestionar, en qualsevol tipus d'organització, un sistema de gestió de qualitat.

Estudiar les principals normes ISO 9001 i els models de referència en gestió de la qualitat.

Fomentar el compromís amb la qualitat en tots els departaments i en tots els nivells jeràrquics de l'organització.

Identificar no conformitats en els processos d'organització i implantar-hi una solució.

Liderar equips i potenciar-ne el treball.

Planificar i organitzar totes les activitats relacionades amb la gestió de la qualitat.

Prendre decisions estratègiques, tàctiques o operatives en l'àmbit de la gestió de la qualitat.

Proposar solucions creatives i innovadores a situacions o problemes complexos, propis de l'àmbit de coneixement, per a donar resposta a les diverses necessitats professionals i socials.



Saber comunicar-se de manera efectiva, tant oralment com per escrit, adaptant-se a les característiques de la situació i de l'audiència.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Introducció als sistemes integrats de gestió

1. El sistema de gestió
2. La importància dels processos
3. La creació d'un sistema integrador de gestió
4. Les perspectives de la integració
5. Les condicions mínimes de la integració
6. Els requisits de les normes
7. El projecte d'integració

2. Sistema de gestió ambiental: ISO 14001

1. Sistema de gestió ambiental: ISO 14001
2. Integració dels requisits

3. Sistema comunitari d' Ecogestió i Ecoauditories: Reglament EMAS

1. Sistema comunitari d' Ecogestió i Ecoauditories: Reglament EMAS
2. Integració dels requisits

4. Sistema de gestió de la seguretat i salut en el treball: ISO 45001

1. Sistema de gestió de la seguretat i salut en el treball: ISO 45001
2. Integració dels requisits

5. Sistema de gestió d' eficiència energètica: ISO 50001

Sistema de gestió d' eficiència energètica: ISO 50001



6. Sistema de gestió d' actius: ISO 55001

Sistema de gestió d' actius: ISO 55001

7. Sistema de gestió de riscos: ISO 31000

Sistema de gestió de riscos: ISO 31000

8. Sistemes integrats de gestió

Sistemes integrats de gestió

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	40,00
Total hores	40,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	10,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	20,00
Estudi i treball autònom	20,00
Preparació de classes	10,00
Preparació d'activitats d'avaluació	20,00
Resolució de casos pràctics	20,00
Total hores	100,00

METODOLOGIA DOCENT

El desenvolupament presencial de l'assignatura s'estructura en 8 sessions de 5 hores, combinant teoria i pràctica. La primera part de la sessió se centrarà en l'exposició de la normativa corresponent i la metodologia per a la seva integració amb altres normatives. La segona part de la sessió se centrarà en l'aplicació pràctica de l'aprens en un cas d'empresa. La part pràctica es durà a terme de manera grupal.

En la darrera sessió, els estudiants exposaran el projecte final que formarà part de l'avaluació de l'assignatura.



Per al tractament d'informació a través de l'ús de ferramentes d'Intel·ligència Artificial Generativa (IAG),

caldrà seguir les següents consideracions:

¿ Com a norma general, no està permés utilitzar ferramentes d'IAG per a aconseguir l'objectiu

principal de les activitats d'avaluació

¿ El professorat indicarà explícitament en quines condicions i per a quin tipus d'activitats està

permés o limitat l'ús de l'IAG.

¿ En cas que la/l'estudiant use alguna ferramenta d'IAG, ha d'indicar-ho en el treball entregat.

Presentarà una nota al peu de pàgina o un annex on s'inclourà l'entrada (prompt) utilitzada així com les

seues diferents modificacions i un fragment del text més rellevant de la resposta.

AVALUACIÓ

L'avaluació de l'aprenentatge de l'assignatura es realitzarà mitjançant una avaluació contínua i una avaluació de coneixements teòrics.

L'avaluació contínua contempla la participació i la realització de treballs per part de l'estudiant. Es tindrà en compte l'esforç continuat de l'estudiant, la seua assistència a classes, la seua activa participació en les mateixes, la realització del treball previ necessari per a classes pràctiques i el desenvolupament d'activitats complementàries.

L'avaluació de coneixements teòrics es realitzarà mitjançant un examen tipus test en finalitzar l'assignatura.

La ponderació de cadascuna de les parts en la nota final serà la següent

- 70% avaluació contínua
- 30% prova escrita

Atesa la naturalesa i configuració de les activitats que integren l'avaluació contínua, aquesta no serà recuperable.



te; contínua, aquesta no serà recuperable.

BIBLIOGRAFIA

- AENOR (2015) UNE-ISO 55001:2015. Gestión de activos. Sistemas de gestión AENOR (2015) UNE-EN ISO 9001:2015. Sistemas de gestión ambiental. AENOR (2015) UNE-EN ISO 9001:2015. Sistemas de gestión de la calidad. AENOR (2018) UNE-ISO 31000:2018. Gestión del riesgo. AENOR (2018) UNE-EN ISO 50001:2018. Sistemas de gestión de la energía AENOR (2023) UNE-EN ISO 45001:2023. Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Pardo, Á., & Calso, M. (2018). Guía práctica para la integración de sistemas de gestión. ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. REGLAMENTO (CE) N° 1221/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 25 de noviembre de 2009 relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS)