

Màster

Direcció i Gestió de la Innovació



Direcció i Gestió de la Innovació

La innovació esdevé un factor decisiu i un requisit bàsic per garantir la competitivitat de qualsevol empresa i organització. Com a eix estratègic al servei del progrés econòmic i social, la gestió de la innovació introdueix canvis de manera sostenible en el temps i aporta un valor reconegut al mercat i a la societat. En el nou estadi competitiu actual, a més de fer les coses bé, hem de ser capaços de fer-les de manera diferent, i per això és necessari innovar. Aquest repte aporta valor afegit des d'una perspectiva d'utilitat i avança cap a la diferenciació per poder arribar a ser sostenibles i competitius.

El màster de Direcció i gestió de la Innovació facilita el desenvolupament de competències per exercir les funcions pròpies de la planificació i la direcció de la innovació a l'empresa, i l'adquisició de una visió estratègica per liderar el procés de gestió de la innovació.

El màster, dirigit a professionals de tot tipus d'organitzacions que desenvolupin la seva activitat en les diverses fases de la cadena de valor, proporciona la capacitat per planificar l'estratègia, compartir valors per generar cultura d'innovació i estar en disposició d'adaptar-se a les tendències clau d'una societat en transformació permanent i d'afrontar els reptes actuals de la gestió de la qualitat i de la innovació. Permet adquirir les habilitats directives necessàries per liderar i participar en projectes d'innovació, a partir d'un lideratge cooperatiu que possibiliti una gestió eficient d'aspectes com el canvi, el talent, el coneixement i la creativitat. Es presenta el *Business Innovation Model* i tots els elements que intervenen en el procés de gestió de la innovació, a partir de l'aplicació dels aspectes fonamentals de la direcció i la gestió de projectes -*Project Management*-, buscant resultats i avaluant i mesurant els projectes d'innovació R+D+i. Paral·lelament, s'han de garantir els drets de propietat industrial i intel·lectual a partir de mecanismes que protegeixen la innovació, com les patents, models, marques, llicències i contractes, entre d'altres. Es facilitaran, també, mecanismes per a l'exploració i la venda de les innovacions i dels seus drets, a més de gestionar l'R+D+i i vetllar per la transferència de tecnologia i la valorització de la innovació.

Del programa en destaquen el seu caràcter professionalitzador, el caire pràctic i útil dels aprenentatges, el *feedback* i el tractament individual i personalitzat del participant, la metodologia dels casos pràctics, l'avaluació continuada i l'anàlisi de casos d'estudi que permeten aplicar les habilitats clau del curs a l'empresa o organització.

Des que es va iniciar l'any 1999 i durant vint edicions, més de 1.600 estudiants han estudiat als programes de l'Àrea d'Innovació i Qualitat de la UOC.

Objectius i competències

El màster de **Direcció i Gestió de la Innovació** facilita el desenvolupament de competències per exercir les funcions pròpies de la planificació i la direcció de la innovació a l'empresa, i ofereix una visió estratègica per liderar el procés de gestió de la innovació. Les competències que adquireixen els estudiants del màster són les següents:

- Capacitat per planificar un projecte de desenvolupament estratègic d'una empresa/organització.
- Capacitat per orientar una empresa/organització cap al client.
- Capacitat per liderar el canvi cap a la gestió per processos.
- Capacitat per aplicar els elements claus per a la gestió de l'eficiència i la competitivitat.
- Capacitat per liderar el canvi i per dirigir un equip creatiu.
- Capacitat per implantar un procés de gestió del coneixement.
- Capacitat per desenvolupar habilitats directives (*business skills*) per a la innovació.
- Capacitat per gestionar el talent de les persones d'una organització.

- Capacitat per dissenyar i implantar un sistema de gestió de la innovació.
- Capacitat per gestionar un projecte aplicant els principis del *project management*.
- Capacitat per gestionar, avaluar i mesurar projectes d'innovació R+D+i.
- Capacitat per gestionar la transferència de tecnologia de les activitats R+D+i.
- Capacitat per identificar oportunitats tecnològiques (*tech challenges*).
- Capacitat per protegir la innovació a partir de la gestió dels drets de la propietat industrial i intel·lectual.

A qui va dirigit

El programa es dirigeix a professionals que intervenen en tots els sectors de l'activitat de producció o de serveis, o a aquelles persones que desitgin integrar en la seva activitat professional la gestió dels aspectes tals com la millora, la creativitat, el talent, el canvi, la transferència, la innovació, etc.

Sortides professionals

El programa permet formar professionals per exercir les seves activitats en tot tipus d'empreses i organitzacions, entre les quals destaquen les següents sortides professionals:

- Directors generals i gerents.
- Persones interessades a saber com dirigir una organització en l'era de la societat del coneixement.
- Responsables d'organització i producció.
- Responsables d'innovació i responsables de qualitat.
- Consultors i assessors d'empresa i d'entitats públiques.
- Tècnics d'organització, tècnics de gestió i tècnics de disseny.
- Persones interessades a saber com desenvolupar el seu potencial creatiu.
- Directius d'empreses amb necessitat d'innovar.
- Responsables de recursos humans.
- Persones interessades en la gestió de la innovació i en la gestió de projectes.
- Directius d'empreses que gestionen per projectes.
- Tècnics gestors de projectes i tècnics gestors d'innovació.
- Professionals que vulguin emprendre la seva pròpia empresa.
- Professionals que apliquin l'*intrapreneurship* i la innovació oberta a la seva organització.
- Persones interessades en la gestió de qualitat i la millora de les organitzacions.
- Directius de qualsevol tipus d'empresa o entitat pública.
- Tècnics de qualitat i tècnics que participin en el sistema de gestió de la innovació.
- Persones que es dediquen a la R+D que vulguin gestionar la propietat industrial i intel·lectual.
- Inversors.
- Professionals que vulguin dedicar-se al món de les patents.
- Assessors de qualitat o gestió d'organitzacions.
- Directius i tècnics de qualsevol departament.
- Directius i tècnics d'empreses de nova creació (*start-ups*).

Direcció acadèmica

Ramon Gonzalez Cambray

Enginyer en Informàtica de Gestió. Llicenciat en Recerca i Tècniques de Mercat. Màster en Educació i TIC (aprenentatge electrònic). Professor dels Estudis d'Economia i Empresa de la UOC. Consultor i auditor de sistemes de gestió. Director de projectes de qualitat, innovació i TIC. Avaluador europeu del model EFQM.

Temari

Crèdits ECTS

| Màster de Direcció i gestió de la Innovació | 60 |
|---|--------------|
| Postgrau de Direcció Estratègica de la Innovació | 30 |
| <i>Especialització de Planificació estratègica, Lean Management i innovació de processos</i> | 13 |
| Planificació estratègica i gestió de la comunicació interna | 4 |
| Implantació del <i>Lean Management</i> com a model de negoci | 4 |
| Gestió avançada. Millora, processos i orientació al client | 4 |
| <i>Especialització d'habilitats i eines per a la innovació i la transformació digital</i> | 12 |
| Gestió de la creativitat | 4 |
| Transformació digital de l'empresa | 4 |
| Habilitats professionals per a la innovació | 4 |
| Postgrau de Gestió de la Innovació i Project Management | 30 |
| <i>Especialització de Gestió de la innovació</i> | 12 |
| Gestió estratègica i operativa de la innovació | 4 |
| Implantació d'un sistema de gestió de la innovació | 4 |
| Protecció de la innovació i transferència de tecnologia | 4 |
| <i>Especialització de Direcció i gestió de projectes</i> | 12 |
| Direcció de projectes | 4 |
| Gestió, planificació, execució i seguiment de projectes | 4 |
| Projectes àgils en entorns d'incertesa | 4 |
| Treball final de màster / postgrau - business innovation project | 12/ 6 |
| Revisió dels coneixements i les habilitats més importants adquirits al llarg del màster o postgrau. Aplicació pràctica a l'empresa/organització triada pel participant de les competències clau del màster. | |

Seus

BARCELONA

Rambla del Poblenou, 156
08018 Barcelona
Tel.: 93 481 72 72

LLEIDA

Carrer Canyeret, 12, 2a. planta
25007 Lleida
Tel.: 973 72 70 77

PALMA

Carrer Ausiàs March, 11
07003 Palma
Tel. 971 65 86 11

MANRESA

Av de les Bases de Manresa, 1
08242 Manresa
Tel.: 93 877 50 75

REUS

Carrer de l'Escorxador, 1
43202 Reus
Tel.: 977 33 80 08

SALT

Factoria Cultural Coma Cros
Carrer Sant Antoni, 1
17190 Salt
Tel.: 972 40 50 67

TERRASSA

Vapor Universitari de Terrassa
Carrer Colom, 114
08222 Terrassa
Tel.: 93 733 92 00

TORTOSA

Carrer Alfara de Carles, 18
43500 Tortosa
Tel.: 977 58 80 66

MADRID

Plaza de las Cortes, 4
28014 Madrid
Tel.: 91 524 70 00

SEVILLA

Calle Torneo, 32
41002 Sevilla
Tel.: 954 99 16 25

VALÈNCIA

Carrer de la Pau, 3
46003 València
Tel.: 96 348 66 48

VILA-REAL

Biblioteca Universitària
del Coneixement
Avinguda Pío XII, 43
12540 Vila-real
Tel.: 964 54 72 44

BOGOTÀ

Carrera 7 #73-47, oficina 801
110221 Bogotá
Colòmbia
Tel.: +57 1 7438091
+57 1 7438135

CIUTAT DE MÈXIC

Paseo de la Reforma, 265, piso 1
Col. Cuauhtémoc
06500 Ciutat de Mèxic
Tel.: + 52 (55) 55 114206 al 08

Totes les seus a seus.uoc.edu

Premis i reconeixements UOC

- Premi d'excel·lència institucional (2016)
- Premi a la Inclusió per les Malalties Rares (2016)
- Premi Dona TIC (2016)
- Esment d'honor en els Premis a l'Impacte en l'Aprenentatge (2016)
- Golden Orange Awards (2016)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Or) (2015)
- Medalla d'Or de la Creu Roja (2015)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Plata) (2014)
- Premi LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Bronze) (2011)
- Premi IGC a la Innovació Digital (2010)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Mitjana Consortium (NMC) (2009)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Or) (2008)
- Premi Nacional de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya (2005)
- Centre d'Excel·lència de SUN (2003)
- Premi ICDE d'Excel·lència (2001)
- Premi WITSA (2000)
- Premi Bangemann Challenge (1997)

