

»» Cátedra de Empresa

VANDERLANDE

UPC

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

TFM CHALLENGE 2023/24



Amb l'objectiu de reconèixer i estimular l'enginyer entre els i les estudiants de Màster en Enginyeria de diverses especialitats de la UPC, la Càtedra VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA, S.A.U. ("VANDERLANDE") - UPC convoca el TFM Challenge 2023/24 per premiar els millors Treballs Final de Màster ("TFM") que es presentin d'acord amb les bases següents:

1. CONDICIONS DE PRESENTACIÓ

Els Treballs Final de Màster (TFM) participants al TFM Challenge, dins del conveni Càtedra d'Empresa Vanderlande - UPC, hauran de complir els requisits següents:

- a) El tema del TFM haurà de tenir una relació directa amb la logística de magatzems, paqueteria o aeroports. Relacionats amb aquests temes, es poden abordar problemes dels àmbits de la mecànica, l'automatització i la robòtica, el disseny o la logística/organització.
- b) L'autor o autora podrà registrar com a candidat el seu Treball Final de Màster en el TFM Challenge una vegada defensat a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB).
- c) El TFM haurà d'haver estat defensat pel seu autor o autora durant el curs 2023/2024.

2. DOCUMENTACIÓ, TERMINIS I PRESENTACIÓ

- a) Cal omplir el formulari de sol·licitud de participació a través del web de la Càtedra d'Empresa Vanderlande (catedravanderlande.upc.edu), **abans de l'1 d'octubre de 2024**, amb les dades següents:
 - Títol, nom de l'autor o autora i del director o directora del TFM.
 - Dades de contacte: correu electrònic i telèfon.
 - DNI o passaport en vigor.
- b) **Resum de la memòria** del TFM, en format digital (pdf), d'entre 10 i 15 pàgines, lletra Calibri o Arial mida 10 o 11, en la qual constin les dades i continguts següents:
 - Títol, nom de l'autor o autora i del director o directora del TFM.
 - Data en què va ser defensat i qualificació obtinguda.
 - Resum que inclogui la informació més rellevant del mateix, com a mínim: objectius proposats, plantejament i resolució, viabilitat d'execució i aportacions originals.

A més, cal incloure un vídeo de presentació d'una durada d'entre 4 i 5 minuts.

3. EL JURAT

El Jurat estarà format pels membres següents:

- Jesús Chocarro (Director Services), o persona en qui delegui.
- Pablo J. Ollés (Process Improvement Manager), o persona en qui delegui.

4. PREMIS

S'estableixen dos premis per als guanyadors, dotats econòmicament amb les quantitats següents:

- **Primer premi: 1200 €**
- **Segon premi: 1000 €**

5. CRITERIS D'AVUACIÓ

El jurat emetrà una puntuació del TFM tenint en compte els criteris següents:

- **A) Presentació (1 punt)**
- **B) Tècnica (5 punts)**
- **C) Impacte (4 punts)**

La puntuació final del TFM (P_{TFM}) serà atorgada seguint la fórmula següent:

$$P_{TFM} = 0,45 * P_j + 0,45 * Q_{UPC} + A_F$$

Essent:

- P_{TFM} : Puntuació final del TFM
- P_j : Puntuació atorgada pel jurat
- Q_{UPC} : Qualificació obtinguda a l'ETSEIB durant la defensa oficial del TFM
- A_F : Qualificació, entre 0 i 1 punt, per assistència i participació a les sessions de formació (veure catedravanderlande.upc.edu).

6. FALLO DEL JURAT

El Jurat es reunirà per a l'avaluació dels Treballs Final de Màster presentats durant les primeres setmanes del mes d'octubre de 2024. Els premis es lliuraran durant la inauguració del curs acadèmic 2024/2025 de l'ETSEIB.

7. NORMES COMPLEMENTÀRIES

- a) La participació en aquest concurs suposa l'acceptació plena de les seves bases.
- b) El veredict del Jurat serà inapel·lable, podent declarar-se desert el concurs o proposar la divisió dels Premis o concessió d'accessits, si la qualitat dels treballs ho justifica. En qualsevol cas, la quantitat econòmica assignada a cada modalitat no superarà la quantitat citada.
- c) La documentació entregada pel concurs dels TFM quedarà en dipòsit, a disposició de Vanderlande Industries España, S.A.U., Vanderlande Industries Santpedor, S.L.U. i altres societats del Grup Vanderlande.
- d) Qualsevol aclariment o interpretació d'aquestes Bases serà atribució de Vanderlande Industries España, S.A.U.

8. PROTECCIÓ DE DADES

D'acord amb el que estableix el Reglament (UE) General de Protecció de Dades 2016/679 (RGPD) i amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia de drets digitals, us informem que el tractament de les dades de caràcter personal per part de Vanderlande Industries España, S.A.U. i per part de Vanderlande Industries Santpedor, S.L.U. es farà exclusivament amb la finalitat de gestionar la convocatòria, desenvolupament i celebració del concurs, d'acord amb el que s'estableix en les presents bases. La base jurídica d'aquest tractament serà el consentiment atorgat en participar de forma voluntària i acceptant expressament les presents bases. Les dades rebudes seran tractades amb la màxima reserva i confidencialitat.

Sense perjudici del que precedeix, les dades es conservaran durant el termini estrictament necessari per aconseguir les finalitats del tractament, sense perjudici de la seva conservació per a la posada a disposició d'aquells proveïdors que prestin algun servei relacionat amb l'organització del concurs, pel qual necessitin accedir a les vostres dades personals, de les autoritats competents i per fer front a reclamacions. En aquest cas, les dades es conservaran bloquejades fins a la finalització del termini de prescripció, en què moment seran eliminades.

Per a la consecució de les finalitats esmentades, es tractaran únicament les dades facilitades per la persona interessada en la sol·licitud de participació. En particular: nom i cognoms, DNI, adreça postal, correu electrònic i telèfon de contacte.

A més, us informem que l'autor/a del TFM gaudeix d'un dret d'accés, rectificació, supressió, de limitació del tractament i de portabilitat de les dades, que podrà fer efectiu en qualsevol moment mitjançant l'enviament d'una comunicació escrita al departament de **Recursos Humans**, a l'adreça de correu electrònic **hr.spain@vanderlande.com**. S'informa igualment del dret que té a presentar una reclamació davant l'autoritat competent en els supòsits previstos legalment, en aquest cas davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.