FORMULARI D'INSCRIPCIÓ

FORMULARI D'INSCRIPCIÓ 2022-2023

Data:

DADES PERSONALS / ACADÈMIQUES

Nom: _____

Cognoms: _____

Correu electrònic: _____

Mòbil: _____

Titulació: _____

Curs actual: _____

DISPONIBILITAT

Tens intenció de marxar d'Erasmus durant 2022 i/o 2023?

☐ SÍ ☐ NO

Es realitzaran reunions setmanals per a efectuar el seguiment del projecte. En elles estaran presents el Team Leader, el tutor del projecte i tots els membres de l'equip.

Estàs disposat/da a acudir a les reunions setmanals durant la duració de tot el projecte?

☐ SÍ ☐ NO

La dedicació setmanal és d'un mínim de 8-10 hores. Durant l'època d'exàmens aquesta quantitat es pot veure sensiblement disminuïda.

Estàs disposat/da a treballar les hores necessàries per aconseguir les fites proposades?

☐ SÍ ☐ NO

EXPERIÈNCIA PRÈVIA

Has estat en algun altre projecte universitari (Fòrum, Fórmula Student, Smart Moto Challenge, MotoStudent) ?

En cas afirmatiu, indica quin, quan i la tasca que tenies assignada.

En aquest projecte s'utilitzarà software específic (CAD, CAM i de simulació) com per exemple SolidWorks o AnsysWorkbench. Tot i que no és necessari el domini d'aquests programes, serà valorat positivament.

Tens experiència en algun dels anteriorment citats? En cas afirmatiu especifica el nivell i escriu una breu descripció.

Domines algun llenguatge de programació? En cas afirmatiu especifica el nivell i escriu una breu descripció.

Finalment, afegeix altres aspectes que consideris rellevants i creguis que poden aportar a l'equip.

ORGANITZACIÓ DE L'EQUIP

L'equip està organitzat en tres blocs principals.

DIVISIÓ MECÀNICA:

Bastidor: disseny i validació de xassís, basculant i altres elements mecànics.

Dinàmica: estudi del comportament de la moto (suspensions, frens, llantes , pneumàtics...) .

Aerodinàmica: estudi fluidodinàmic de la motocicleta, comparació entre comportaments de diferents carenats, disseny del carenat de la motocicleta, airbox...

DIVISIÓ ELÈCTRICA:

Electrònica: disseny i implementació de l'adquisició de dades, dashboard, sistemes de seguretat i control...

Powertrain: gestió del motor, la bateria, la càrrega, refrigeració...

MANAGEMENT:

Projecte i Gestió: desenvolupament d'una empresa de motocicletes a nivell organitzatiu, productiu i econòmic, relacions amb empreses, patrocinis, tresoreria, logística...

Disseny gràfic i Media: disseny de l'estètica de la marca, els vinils de la moto, web, gestió de les xarxes socials...

A continuació afegeix els departaments del teu interès i assigna'ls un número de prioritat (1 = prioritat alta, 5 = prioritat baixa).

Departament	Prioritat (1-5)

Recorda enviar a la direcció **eracing.etseib@upc.edu** els següents documents:

- Aquest mateix document omplert
- Currículum Vitae.
- Expedient acadèmic (versió normalitzada ECTS). L'expedient NO és un criteri fonamental per a la selecció dels membres de l'equip. Es pot descarregar a e-Secretaria.