

EngiHack

MNACTEC, Terrassa
30 de setembre
www.engihack160.eic.cat

La marató d'enginyer per (re)inventar el futur



6 reptes



12 hores



+26 equips



3 premis



10⁶ connexions

Energia

Emergència climàtica

Transformació digital

Salut de les persones

Indústria innovadora

Societat justa

Busquem 150 participants entre l'alumnat d'enginyeria de l'àmbit industrial de Catalunya per formar part d'una hackatò plena de talent.

Volem donar-los l'oportunitat de resoldre alguns dels reptes del món d'avui. **Futurs enginyers i enginyeres** treballant en grups a contrarellotge. Una veritable immersió en les problemàtiques reals que afronten algunes de les **empreses més capdavanteres**. Una oportunitat d'establir contactes amb empreses i professionals, amb l'objectiu de generar sinergies i **noves oportunitats**.

Dotze hores intenses de col·laboració creativa que culminaran amb l'entrega de **tres premis** per als tres grups que presentin les solucions més innovadores.

Enginyers
Industrials de Catalunya

160 anys
Mirant el futur

Què us pot oferir l'EngiHack?

Donar l'oportunitat al vostre alumnat de formar part d'aquesta (re)invenció. Podran...

Donar resposta a un dels sis reptes plantejats

Utilitzant els coneixements que han adquirit a la vostra escola i tot el seu enginy, l'alumnat podrà imaginar solucions als desafiaments específics dins d'un dels 6 àmbits temàtics de l'EngiHack que proposin les empreses.

Optar a un dels tres premis

Hi haurà tres premis per a les millors solucions (1r premi de 3.000 €, 2n premi de 2.000 €, 3r premi de 1.000 €), esponsoritzats per grans empreses. Aquests premis, atorgats per un jurat especialitzat, s'entregaran als grups d'alumnes guanyadors al final de la hackatò.

Treballar les competències clau

A l'EngiHack, l'alumnat treballarà, a partir del pensament de disseny, competències transversals com la comunicació, la creativitat, la col·laboració, la gestió del temps, la resolució de problemes, la resolució de conflictes, el pensament crític, l'atenció al detall, les ganes d'aprendre i el lideratge.

Participar en una gran trobada de networking

L'EngiHack serà un espai de trobada entre empreses, professionals, joves i Escoles d'Enginyeria; una gran oportunitat, per a tots els qui hi siguin presents, de conèixer, compartir i connectar.

Tenir visibilitat als mitjans

Tant la vostra Escola, com l'alumnat que despunti, sereu reconeguts. L'EngiHack serà un esdeveniment únic emmarcat en el 160è aniversari de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya que comptarà amb cobertura mediàtica per projectar el vostre compromís amb l'enginyeria. Crearem materials de difusió audiovisual i digital i omplirem les xarxes.

Com serà l'esdeveniment?

Obrirem les portes a les 8:45h perquè tothom s'acrediti.

A les 9:30 h es consolidaran els equips.

A les 10:00 h donarem la benvinguda i començarà l'EngiHack, i a les 19:00 h es tancarà.

A les 19:15 h els participants presentaran els seus projectes.

A les 21:00 h el jurat deliberarà.

A les 21:30 h s'entregaran els premis i ens acomiadarem amb la il·lusió d'haver compartit un temps i un espai per fer del món un lloc millor.

A quines escoles ens dirigim?

A les escoles d'enginyeria de Catalunya on s'imparteixen màsters d'enginyeria de l'àmbit industrial: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB-UPC); Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT-UPC); Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE-UPC); Escola Politècnica Superior (UdG), de Girona; Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (URV), de Tarragona; Escola Politècnica Superior (UdL), de Lleida; Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM-UPC); Institut Químic de Sarrià (IQS).

Com hi podeu participar?

Acompanyeu-nos fent una crida a la participació de l'alumnat de màster.

Esdevenint un focus de difusió de l'EngiHack i fomentant la participació en aquesta maratò creativa, vosaltres i el vostre alumnat sortirà guanyant en coneixement contextualitzat i en visibilitat.