



Xerrades d'Enginy a Instagram



Posem en debat distès i ens endinsem des d'un punt de vista tècnic i humanista, diferents temes i necessitats de la nostra societat, amb el coneixement i el talent dels seus protagonistes. El cicle Xerrades D'Enginy es retransmet per Instagram, des del perfil @enginyersgi i la del propi participant.

Els convidats han estat premiats amb els Premis Manel Xifra i Boada que atorga anualment Comexi Group i el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona.



Com incentivar a la dona per tal que esculli carreres tecnològiques?

M. Àngels Pèlach - Sílvia Planella
 14.10.20 a les 18 h

Avui en dia, les dones treballen en tots els àmbits, però en les ciències bàsiques, la tecnologia, l'enginyeria i les matemàtiques hi segueix havent una major presència d'homes. Hi ha algun motiu pel qual aquest biaix continua existint en aquests àmbits particulars? Què es pot fer per reduir-lo?

M. Àngels Pèlach

Directora de l'Escola Politècnica Superior - Universitat de Girona / Catedràtica d'Universitat i Enginyera Química. L'any 2017 la Universitat de Girona va ser guardonada amb el Premi Manel Xifra i Boada.

Sílvia Planella

Fundadora i Codirectora del projecte ENGINY-era / Directora d'Enginy Consultoria / membre d'EnginyersGi i graduada en Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica i en Arquitecta Tècnica.



La societat camina cap al col·lapse?

Eudald Carbonell - Manel Xifra
 20.10.20 a les 18 h

A partir de la crisi sanitària i econòmica de la Covid-19 analitzarem cap a on es dirigeix la societat, els seus dirigents i els seus pensadors? Quin paper hi juga l'enginyeria i altres disciplines tecnològiques.

Eudald Carbonell

És doctor en geologia per la Universitat Pierre et Marie Curie i en història per la Universitat de Barcelona des de l'any 1999, ocupa la càtedra de Prehistòria de la Universitat Rovira i Virgili i actualment és investigador principal del Grup d'Autoecologia Humana del Quaternari d'aquesta universitat i investigador de l'Institut Català de Paleocologia Humana i Evolució Social (IPHES). El 2009 va rebre el Premi Nacional de Cultura i el 2018 el Premi Manel Xifra i Boada.

Manel Xifra

Enginyer Industrial, president de l'empresa Comexi Group i president de la patronal Metall Girona.



Recerca de frontera: futur i aplicacions de la fotònica

Lluís Torner - Miquel Carbonell
 3.11.20 a les 18 h

La fotònica és la ciència i la tecnologia de la generació, control i detecció de fotons, que són partícules de llum. L'anomenada ciència de la llum està vinculada a la vida quotidiana, ja que s'utilitza als telèfons mòbils, ordinadors portàtils, instruments mèdics o il·luminació. És la diagnòsi per a la imatge que permetrà desenvolupar estris que detectin marcadors de malalties en fase molt embrionària i sovint de manera no invasiva.

Estem envoltats d'objectes que impliquen la fotònica, una de les set tecnologies transversals definides per la Unió Europea. Alguns exemples serien els escàners de codis de barres, material mèdic utilitzat durant les cirurgies, maquinària de confecció per làser, càmeres de visió infraroja o holografies.

Lluís Torner

Fundador i director de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), catedràtic de la UPC, guardonat amb la Medalla Narcís Monturiol el 2009, el Premi de Lideratge d'àmbit mundial de la Optical Society of America el 2011, el Premi Nacional de Recerca l'any 2016 i el Premi Manel Xifra i Boada l'any 2019.

Miquel Carbonell

Enginyer Tècnic Químic, tècnic municipal i secretari del Col·legi.

