

què és la METGEC?

La **Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya (METGEC)** es va fundar el passat setembre de 2018 amb l'objectiu de posar en valor les titulacions dels enginyers tècnics i de grau i de defensar els interessos comuns de les professions. Es tracta d'una associació que ha de servir per potenciar els lligams entre tots els col·legis professionals de les diverses especialitats i per fixar posicionaments estratègics de consens.

Formen la METGEC tretze col·legis de l'àmbit territorial català que apleguen més de catorze mil col·legiats de les especialitats d'Aeronàutica, Agrícola, Forestal, Industrial, Informàtica, Mines, Obres Públiques, Telecomunicacions i Topògrafs.

La seu social és al carrer Consell de Cent, 365. 08009 Barcelona. Telèfon 934961420.

jornada

Des de la METGEC us proposem la jornada "La transformació digital de l'enginyeria" que ha de servir, entre més coses, per reflexionar sobre l'entorn digital de les activitats dels enginyers i treure'n conclusions útils per avançar cap a la inevitable i necessària digitalització. Cap especialitat de l'enginyeria pot mantenir-se aliena al tsunami digital que ens envaeix. Per tant, ens hem posat les piles per poder oferir una jornada atractiva i completa que abasti el màxim espectre de la digitalització present en el món professional. Així doncs, ens hem esforçat per poder aplegar reconeguts especialistes i professionals de prestigi en una mateixa jornada i de ben segur que tots plegats en traurem profit. Que la gaudiu!

Miquel Darnés

PRESIDENT DE LA METGEC I DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

Patrocinador



Col·laboradors



Mitjà col·laborador

Món Empresarial



Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya



Mesa d'Enginyeria Tècnica i de Graduats en Enginyeria de Catalunya

JORNADA "LA TRANSFORMACIÓ DIGITAL DE L'ENGINYERIA"

Diuenres 15 de novembre de 2019

De 10h a 14h

Sala d'actes d'ENGINYERS BCN
(c/Consell de Cent, 365)

programa

10:00h Benvinguda

A càrrec de **Miquel Darnés**, president de la METGEC, i **Xavier Font**, vicepresident de la METGEC

10:15h Ponència

A càrrec de **Raúl Fuentes**, especialista en enginyeria digital de la Universitat Politècnica de València

11:05h Coffee Break

11:30h Taula Rodona

Moderador **Albert Cuesta**, periodista

- **Xavier Torra**, president d'Eurecat
- **Ramon Pastor**, vicepresident mundial d'HP
- **Núria Salan**, presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia

12:30h Ponències pràctiques

- **Lluís Verdaguer**, fundador i CEO d'Effitronix, sobre Indústria 4.0
- **Antoni Magariños**, subdirector General Adjunt de Serveis Tècnics de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
- **Mateo Valero**, fundador i director del Barcelona Supercomputing Center

13:30h Cloenda

A càrrec de **Jordi Puigneró**, conseller de Polítiques Digitals i Administració pública de la Generalitat de Catalunya

13:45h Fi de la jornada

ponents



Miquel Darnés

PRESIDENT DE LA METGEC I DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

Enginyer Tècnic Industrial. Llicenciat en Periodisme. Degà del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona. President del Consell de Col·legis d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics de Catalunya. President de la METGEC. Consultor independent.



Xavier Font

VICEPRESIDENT DE LA METGEC I DEGÀ DEL COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS D'OBRES PÚBLIQUES DE CATALUNYA

Enginyer civil, Enginyer tècnic d'Obres Públiques, Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals, Postgrau en Enginyeria Municipal i Serveis Municipals. Fundador de REDCIVIL safety engineers, SLPU. És degà del Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques de Catalunya i vicepresident de METGEC.



Raúl Fuentes

ESPECIALISTA EN ENGINYERIA DIGITAL. UPV

Comença la seua carrera a la indústria com a enginyer civil al Regne Unit. S'ha format a l'University College de Londres (UCL) i a la Universitat de Leeds, d'on és catedràtic, a més de professor a la universitat Politècnica de València (UPV). Ha treballat en l'àmbit de la robòtica, anàlisi de dades, impressió 3D i intel·ligència artificial, tots aplicats a la infraestructura i les ciutats.



Albert Cuesta

PERIODISTA

Periodista, analista, traductor i conferenciant especialitzat en electrònica de consum i tecnologies de la informació. Edita el blog albertcuesta.com, l'edició en espanyol del butlletí Mobile World Live de la GSMA i el blog del Observatorio Nacional de la 5G. Col·labora habitualment al diari Ara i a Catalunya Ràdio.



Xavier Torra

PRESIDENT DEL CENTRE TECNOLÒGIC EURECAT

Enginyer Industrial per la UPC, Màster en Direcció de Màrqueting per ESADE. Ha estat CEO d'AltBath Company, membre del Consell Assessor del BBVA a Catalunya, president del Patronat de la Fundació Oxfam-Intermón España i Conseller Delegat de Simon Holding, entre d'altres. Presideix el Patronat de la Fundació ESADE i el centre EURECAT.



Ramon Pastor

VICEPRESIDENT I GENERAL MANAGER D'HP 3D PRINTING BUSINESS

Màster en enginyeria per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), llicenciat en Empresarials per l'IESE i format en Desenvolupament i Estratègia de Productes a l'INSEAD i el MIT. Des de l'any 1992 ha ocupat diversos càrrecs de responsabilitat a l'empresa Hewlett-Packard(HP).



Núria Salan

PRESIDENTA DE LA SOCIETAT CATALANA DE TECNOLOGIA

Llicenciada en Química i Doctora en ciència dels materials i enginyeria metal·lúrgica. És presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia (SCT) (la filial tècnica de l'Institut d'Estudis Catalans) i Sots-directora de Promoció i Estudiantat de l'ES d'Enginyeria de Terrassa (UPC).



Lluís Verdaguer

FUNDADOR I CEO D'EFFITRONIX

Enginyer Tècnic Industrial per la UPC de Terrassa amb una extensa carrera de més de 35 anys en el món del manteniment industrial, l'automatització de processos i l'eficiència energètica. Des de l'any 1994 dirigeix l'empresa Effitronix, creadora del sistema MICO24, que monitora i controla els elements clau d'una planta productiva.



Antoni Magariños

SUBDIRECTOR GENERAL ADJUNT DE SERVEIS TÈCNICS DE L'INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA (ICGC)

Llicenciat en Ciències Físiques per la UB, amb estudis de postgrau a la Universitat de Berkeley i MSc en IT Management per BES La Salle (URL). Dins de l'ICGC ha ocupat diferents càrrecs tècnics i de gestió. Ha participat en comissions estatals de coordinació i d'informació geogràfica i és autor de diversos articles sobre cartografia i fotogrametria.



Mateo Valero

FUNDADOR I DIRECTOR DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

Enginyer de Telecomunicacions per l'ETSIT de Madrid i Doctor Enginyer de Telecomunicacions per l'ETSIT de Barcelona. Des de 1983 és catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Actualment és el Director del Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació.