



Tecnoaula

Formació per
als professionals
de l'enginyeria



Agenda

setembre - desembre
2019

ENGINYERS | BCN



COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE BARCELONA



ACTIVITATS I SEGURETAT

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada	Drets d'inscripció
Preparació d'oposicions d'accés per a enginyers tècnics industrials de la Generalitat de Catalunya EN LÍNIA	Setembre 2019	Albert Martínez , President de la Comissió de Funció Pública	195 hores lectives	Preu col·legiat: 1.600 € Preu no col·legiat: 2.240 €
Calibració i verificació d'equips de mesura i assaig Nivell 1*	Setembre 2019	Miguel Cantarero , Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrológico, S.L.	21 hores lectives	Preu col·legiat: 513 € Preu no col·legiat: 684 €
Treball diari d'un coordinador industrial, de seguretat, salut i medi ambient en una gran obra de construcció	Octubre 2019	Manuel Abat , Enginyer Tècnic Industrial	12 hores lectives	Preu col·legiat: 255 € Preu no col·legiat: 356 €
Anàlisi de Tendència i Gràfics de Control*	Octubre 2019	Luis Barrado , Graduat en Enginyeria Elèctrica. Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrológico, S.L.	14 hores lectives	Preu col·legiat: 400 € Preu no col·legiat: 534 €
Enginyer de Qualitat PRO	Octubre 2019	Xavier Cazorla , President de la Comissió de Qualitat d'ENGINYERS BCN	8 hores lectives	Preu col·legiat: 200 € Preu no col·legiat: 320 €
Implantació de la Norma UNE EN ISO/IEC 17025: 2017*	Octubre 2019	Docents de Tècniques de Control Metrológico, S.L.	7 hores lectives	Preu col·legiat: 265 € Preu no col·legiat: 353 €
Auditories internes segons Norma UNE EN ISO/IEC 17025: 2017*	Octubre 2019	Docents de Tècniques de Control Metrológico, S.L.	7 hores lectives	Preu col·legiat: 265 € Preu no col·legiat: 353 €
Anàlisi modal de Fallades i els seus efectes AMFE*	Octubre 2019	Isabel Sánchez , Llicenciatura en Ciències Químiques. Docent i Consultora a Tècniques de Control Metrológico, S.L.	16 hores lectives	Preu col·legiat: 315 € Preu no col·legiat: 420 €
Calibració i verificació d'equips de mesura i assaig nivell 2*	Octubre 2019	Miguel Cantarero , Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrológico, S.L.	24 hores lectives	Preu col·legiat: 485 € Preu no col·legiat: 647 €

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada	Drets d'inscripció
Novetats Decret 139/18	Novembre 2019	Meritxell Rodríguez, Cap de la sessió d'emissions, Servei de Vigilància i Control de l'Aire, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya	10 hores lectives	Preu col·legiat: 240 € Preu no col·legiat: 340 €
Estadística amb Excel per Laboratoris*	Novembre 2019	Docents de Tècniques de Control Metrològic, S.L.	14 hores lectives	Preu col·legiat: 373 € Preu no col·legiat: 497 €
Estadística per a la indústria usant Excel i Minitab*	Novembre 2019	Luis Barrado, Graduat en Enginyeria Elèctrica. Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrològic, S.L.	21 hores lectives	Preu col·legiat: 441 € Preu no col·legiat: 588 €
Estadística per a la indústria usant Excel*	Novembre 2019	Luis Barrado, Graduat en Enginyeria Elèctrica. Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrològic, S.L.	14 hores lectives	Preu col·legiat: 339 € Preu no col·legiat: 452 €
Control estadístic de processos SPC*	Novembre 2019	Luis Barrado, Graduat en Enginyeria Elèctrica. Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrològic, S.L.	21 hores lectives	Preu col·legiat: 513 € Preu no col·legiat: 534 €
Anàlisi de variància i disseny d'experiments DOE*	Novembre 2019	José M^a Berganza, Graduat en Enginyeria Elèctrica. Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrològic, S.L.	21 hores lectives	Preu col·legiat: 441 € Preu no col·legiat: 588 €
Control i diagnòstic d'instal·lacions de risc davant la legionel·la	Novembre 2019	Pere Girbau, Enginyer Tècnic Químic Metal·lúrgic.	25 hores lectives	Preu col·legiat: 590 € Preu no col·legiat: 825 €
Renovació del certificat oficial de legionel·la	Novembre 2019	Pere Girbau, Enginyer Tècnic Químic Metal·lúrgic.	10 hores lectives	Preu col·legiat: 285 € Preu no col·legiat: 400 €
Lean Management*	Novembre 2019	Jorge Matute, Docent i Consultor a Tècniques de Control Metrològic, S.L.	21 hores lectives	Preu col·legiat: 485 € Preu no col·legiat: 647 €

*PRESENCIAL I SEGUIMENT PER VIDEOCONFÈRENCIA



GESTIÓ PRODUCTIVA I EMPRESARIAL

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada	Drets d'inscripció
Lideratge transversal: influència en els teus col·laboradors	Setembre 2019	Roser Parejo, Llicenciada en Psicologia. Formadora de TDSYSTEM	3 hores lectives	Preu col·legiat: 120 € Preu no col·legiat: 165 €
El lideratge personal i l'èxit a la vida professional	Novembre 2019	Jorge Cuervo, Coach Certificat PCC per la ICF	12 hores lectives	Preu col·legiat: 10 €



INSTAL·LACIONS I CONSTRUCCIÓ

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada	Drets d'inscripció
Autodesk Revit Instal·lacions MEP	Setembre 2019	Tècnics de Pixel 51	36 hores lectives	Preu col·legiat: 570 € Preu no col·legiat: 800 €
Visió detallada de la normativa ITC-BT-52 per a la infraestructura de recàrrega de vehicle elèctric	Setembre 2019	Alejandro Valdovinos, Enginyer de Telecomunicacions, Màster en Eficiència Energètica. Business Development Manager E.V. Simon	5 hores lectives	Preu col·legiat: 150 € Preu no col·legiat: 210 €
Introducció a l'Estàndard Passivhaus	Octubre 2019	Oliver Style, Soci fundador de Progetic	8 hores lectives	Preu col·legiat: 210 € Preu no col·legiat: 290 €
Instal·lacions en Baixa Tensió. Normativa i Tramitació*	Octubre 2019	Sergio Rubio, Enginyer Tècnic Industrial, Strategic Business Developer and Operations Manager a Smilics Technologies	20 hores lectives	Preu col·legiat: 418 € Preu no col·legiat: 585 €
Càlculs senzills d'estructures	Octubre 2019	Gemma Muñoz, Arquitecte i arquitecte tècnic. Socia fundadora d'EMA estructures i medi ambient	12 hores lectives	Preu col·legiat: 260 € Preu no col·legiat: 360 €
Gestió de la Seguretat en Centres Comercials: Solucions i aplicacions específiques	Octubre 2019	Tècnics de Cepreven	24 hores lectives	Preu col·legiat: 515 € Preu no col·legiat: 725 €
Reglament d'Infraestructures de Telecomunica- cions en edificis EN LÍNIA	Octubre 2019	Josep M^a Jové, Enginyer Tècnic de Telecomunicacions i Enginyer Electrònic, professor a l'UPC	20 hores lectives	Preu col·legiat: 210 € Preu no col·legiat: 295 €
Càlcul i Disseny d'Instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió*	Desembre 2019	Sergio Rubio, Enginyer Tècnic Industrial, Strategic Business Developer and Operations Manager a Smilics Technologies	20 hores lectives	Preu col·legiat: 418 € Preu no col·legiat: 585 €



GESTIÓ DE L'ENERGIA

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada	Drets d'inscripció
Visió detallada de la normativa ITC-BT-52 per a la infraestructura de recàrrega de vehicle elèctric	Setembre 2019	Alejandro Valdovinos, Enginyer de Telecomunicacions, Màster en Eficiència Energètica. Business Development Manager E.V. Simon	5 hores lectives	Preu col·legiat: 150 € Preu no col·legiat: 210 €
Funcionament del mercat elèctric, tarificació i aprofitament de la informació disponible en l'àmbit de l'auditoria energètica*	Novembre 2019	Albert Basté, Enginyer Tècnic d'Energètic	15 hores lectives	Preu col·legiat: 315 € Preu no col·legiat: 440 €
Autoconsum fotovoltaic EN LÍNIA	Novembre 2019	Tècnics d'Ecoserveis	32 hores lectives	Preu col·legiat: 480 € Preu no col·legiat: 670 €
Dimensionat i legalització d'instal·lacions d'autoconsum solar*	Novembre 2019	Frederic Andreu, Gerent de Solartradex	8 hores lectives	Preu col·legiat: 220 € Preu no col·legiat: 315 €

*PRESENCIAL I SEGUIMENT PER VIDEOCONFÈRENCIA



ALTRES TEMÀTIQUES TÈCNIQUES

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada	Drets d'inscripció
L'accident de treball. Com reduir responsabilitats civils i penals. Casos pràctics	Novembre 2019	Susana Martínez, Enginyera de Mines. Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals	8 hores lectives	Preu col·legiat: 235 € Preu no col·legiat: 325 €



SOFTWARE I TECNOLOGIES

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada	Drets d'inscripció
Autodesk Revit Instal·lacions MEP	Setembre 2019	Tècnics de Pixel 51	36 hores lectives	Preu col·legiat: 570 € Preu no col·legiat: 800 €

FORMACIÓ CONTÍNUA



ACTIVITATS I SEGURETAT

Activitats, Medi ambient,
Qualitat i Seguretat



GESTIÓ DE L'ENERGIA



GESTIÓ PRODUCTIVA I EMPRESARIAL

Gestió de la producció,
empresarial,
habilitats directives
i idiomes



INSTAL·LACIONS I CONSTRUCCIÓ



SOFTWARE I TECNOLOGIES



ALTRES TEMÀTIQUES TÈCNiques

L'enginyeria de l'àmbit industrial requereix una constant actualització de coneixements. Per mantenir-te al dia, el Col·legi t'ofereix:

- Temàtiques diverses: que cobreixen les necessitats dels professionals.
- Nou campus virtual:
 - Fàcil navegació
 - Agilitza la comunicació amb el tutor
 - App mòbil disponible
- Metodologies innovadores:
 - En línia
 - Presencial
 - Semipresencial
 - Videoconferència
- Horaris flexibles:
 - Matí
 - Tarda
 - Jornada completa
 - Caps de setmana

Troba en aquesta guia la formació que més t'interessa i fes la inscripció a www.enginyersbcn.cat/agenda. No et quedis enrere! T'obrim les portes al teu futur.

www.enginyersbcn.cat

Segueix-nos



COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
DE BARCELONA

Consell de Cent, 365 · 08009 Barcelona
T 93 496 14 20 · ebcn@ebcn.cat
www.enginyersbcn.cat