



## ACTIVITATS I SEGURETAT

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada / Horari	Drets d'inscripció
<b>Calibració i verificació d'equips de mesura i assaig Nivell I*</b>	Gener 2019	<b>Miguel Cantarero</b> , Docent i Consultor a Técnicas de Control Metroológico, S.L.	21 hores lectives	Preu col·legiat: 513 € Preu no col·legiat: 684 €
<b>Formació bàsica per elaborar Plans d'Autoprotecció</b>	Febrer 2019	<b>Miguel E. Arredonda</b> , Enginyer en Telecomunicacions	140 hores lectives (56 presencials i 84 en línia)	Preu col·legiat: 458 € Preu no col·legiat: 655 €
<b>Avaluació de nivells sonors i qualitat de la edificació</b>	Febrer 2019	<b>Martí Capellas</b> , Director Tècnic PCA d'Eicon, Entitat Integral de Control, S.L.	12 hores lectives	Preu col·legiat: 255 € Preu no col·legiat: 356 €
<b>Jornada preparatòria de certificació professional</b>	1a Edició: Febrer 2019 2a Edició: Maig 2019	Servei de Certificació Professional d'ENGINYERS BCN	3 hores lectives	www. certificacióenginyersbcn. cat
<b>Convocatòria de certificació d'Expert en Legalització d'Activitats</b>	1a Edició: Març 2019 2a Edició: Juny 2019	Servei de Certificació Professional d'ENGINYERS BCN	3 hores lectives	www. certificacióenginyersbcn. cat
<b>Validació de Mètodes de Medicació i Assaig*</b>	Març 2019	<b>Miguel Cantarero</b> , Docent i Consultor a Técnicas de Control Metroológico, S.L.	12 hores lectives	Preu col·legiat: 367 € Preu no col·legiat: 489 €
<b>Anàlisi dels sistemes de mesura segons MSA*</b>	Març 2019	<b>Luis Barrado</b> , Docent i consultor a Técnicas de Control Metroológico, S.L.	12 hores lectives	Preu col·legiat: 400 € Preu no col·legiat: 534 €
<b>Calibració i verificació d'equips de mesura i assaig. Nivell II*</b>	Març 2019	<b>Miguel Cantarero</b> , Docent i Consultor a Técnicas de Control Metroológico, S.L.	18 hores lectives	Preu col·legiat: 485 € Preu no col·legiat: 647 €
<b>Core Tools. Integració d'eines*</b>	Abril 2019	<b>Isabel Sánchez</b> , Llicenciatura en Ciències Químiques, Universitat de Barcelona	21 hores lectives	Preu col·legiat: 485 € Preu no col·legiat: 647 €
<b>Treball diari d'un coordinador industrial, de seguretat, salut i medi ambient en una gran obra de construcció</b>	Abril 2019	<b>Jaume Abat</b> , Enginyer Tècnic Industrial	12 hores lectives	Preu col·legiat: 255 € Preu no col·legiat: 356 €
<b>Avaluació de la incertesa. Nivell I*</b>	Maig 2019	<b>Miguel Cantarero</b> , Docent i Consultor a Técnicas de Control Metroológico, S.L.	8 hores lectives	Preu col·legiat: 264 € Preu no col·legiat: 353 €
<b>Avaluació de la incertesa. Nivell II*</b>	Maig 2019	<b>Miguel Cantarero</b> , Docent i Consultor a Técnicas de Control Metroológico, S.L.	12 hores lectives	Preu col·legiat: 367 € Preu no col·legiat: 489 €
<b>Legalització d'activitats i elaboració de projectes</b> <b>EN LÍNIA</b>	Juny 2019	<b>Xavier Torrent</b> , Enginyer Tècnic Municipal d'Activitats de l'Ajuntament de Castellbisbal	78 hores lectives	Preu col·legiat: 554 € Preu no col·legiat: 776 €

\*PRESENCIAL I SEGUIMENT PER VIDEOCONFÈRENCIA

## 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](http://www.enginyersbcn.cat/agenda). No et quedis enrere! T'obrim les portes al teu futur.



## Tecnoaula

Formació per als professionals de l'enginyeria



Agenda  
gener - juny  
2019

[www.enginyersbcn.cat](http://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](mailto:ebcn@ebcn.cat)  
[www.enginyersbcn.cat](http://www.enginyersbcn.cat)

ENGINYERS BCN

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

Cursos 2019

De gener a juny



Per consultar la **programació completa** així com tota la informació de cada curs, visiteu:

[www.enginyersbcn.cat/agenda](http://www.enginyersbcn.cat/agenda)

#agendaEBCN



## INSTAL·LACIONS I CONSTRUCCIÓ

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada / Horari	Drets d'inscripció
<b>Disseny de Xarxes LonWorks</b>	Gener 2019	<b>Victor Cañete</b> , Director Comercial d'ADITEL Sistemas i LonMark Internacional Ambassador Spain& LatinAmerica	24 hores lectives	Preu col·legiat: 640 € Preu no col·legiat: 850 €
<b>Energia solar tèrmica</b>	Gener 2019	<b>Gaspar Martín</b> , Director Tècnic ACV España, S.A.	8 hores lectives	Preu col·legiat: 195 € Preu no col·legiat: 265 €
<b>Autodesk Revit Architecture per a Enginyers com a base per a la col·locació d'instal·lacions</b>	Febrer 2019	<b>Anna Generó</b> , Formadora de Pixel 51	16 hores lectives	Preu col·legiat: 259 € Preu no col·legiat: 363 €
<b>Resistència passiva estructural enfront del foc</b>	Febrer 2019	<b>Frederic Marimon</b> , Professor del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria de la Universitat Politècnica de Catalunya	24 hores lectives	Preu col·legiat: 455 € Preu no col·legiat: 635 €
<b>Enginyer d'Instal·lacions PRO-nivell bàsic</b>	Febrer 2019	<b>David Jiménez</b> , Cap de Serveis Tècnics d'ENGINYERS BCN	5 hores lectives	Preu col·legiat: 95 €
<b>Jornada preparatòria de certificació professional</b>	1a Edició: Febrer 2019 2a Edició: Maig 2019	Servei de Certificació Professional d'ENGINYERS BCN	3 hores lectives	www.certificacióenginyersbcn.cat
<b>Convocatòria de certificació d'Expert en Instal·lacions de Baixa Tensió</b>	1a Edició: Març 2019 2a Edició: Juny 2019	Servei de Certificació Professional d'ENGINYERS BCN	5 hores lectives	www.certificacióenginyersbcn.cat
<b>Autodesk Revit MEP 2017</b>	Març 2019	<b>Anna Generó</b> , Formadora Pixel 51	20 hores lectives	Preu col·legiat: 337 € Preu no col·legiat: 472 €
<b>Enginyer d'Instal·lacions PRO-nivell avançat</b>	Març 2019	<b>Ramon Gasch</b> , Enginyer Tècnic Industrial	8 hores lectives	Preu col·legiat: 221 €
<b>Aigua calenta sanitària</b>	Març 2019	<b>Gaspar Martín</b> , Director Tècnic ACV España, S.A.	8 hores lectives	Preu col·legiat: 195 € Preu no col·legiat: 265 €
<b>Verificació de baixa tensió (Mòdul 3)</b>	Març 2019	<b>Sergio Rubio</b> , Enginyer Tècnic Industrial, Responsable d'Operacions de Telemat, S.L.-Schneider Electric	12 hores lectives	Preu col·legiat: 270 € Preu no col·legiat: 378 €
<b>Autodesk Revit Architecture per a Enginyers com a base per a la col·locació d'instal·lacions</b> <b>EN LÍNIA</b>	Maig 2019	Tècnics de Pixel 51	16 hores lectives	Preu col·legiat: 164 € Preu no col·legiat: 230 €

<b>Autodesk Revit MEP 2017</b> <b>EN LÍNIA</b>	Juny 2019	Tècnics de Pixel 51	20 hores lectives	Preu col·legiat: 217 € Preu no col·legiat: 304 €
<b>Instal·lacions de baixa tensió. Normativa i Tramitació (Mòdul 1)</b>	Juny 2019	<b>Sergio Rubio</b> , Enginyer Tècnic Industrial, Responsable d'Operacions de Telemat, S.L.-Schneider Electric	20 hores lectives	Preu col·legiat: 418 € Preu no col·legiat: 585 €



## GESTIÓ PRODUCTIVA I EMPRESARIAL

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada / Horari	Drets d'inscripció
<b>Enginyer Comercial PRO</b>	Febrer 2019	<b>Josep M<sup>a</sup> Antona</b> , Director Selling Consult	8 hores lectives	Preu col·legiat: 231 €
<b>Anglès</b> <b>EN LÍNIA</b>	Abril 2019	<b>Berlitz</b>	6 mesos	Preu col·legiat: 249 € Preu no col·legiat: 350 €
<b>Microsoft Project</b> <b>EN LÍNIA</b>	Juny 2019	Tècnics de Pixel 51	15 hores lectives	Preu col·legiat: 164 € Preu no col·legiat: 230 €



## GESTIÓ DE L'ENERGIA

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada / Horari	Drets d'inscripció
<b>Jornada preparatòria de certificació professional</b>	1a Edició: Febrer 2019 2a Edició: Maig 2019	Servei de Certificació Professional d'ENGINYERS BCN	3 hores lectives	www.certificacióenginyersbcn.cat
<b>Convocatòria de certificació d'Expert en Auditories Energètiques</b>	1a Edició: Març 2019 2a Edició: Juny 2019	Servei de Certificació Professional d'ENGINYERS BCN	5 hores lectives	www.certificacióenginyersbcn.cat
<b>Empreses de serveis energètics: models de negoci i finançament</b>	Abril 2019	Tècnics d'Ecoserveis	10 hores lectives	Preu col·legiat: 221 € Preu no col·legiat: 310 €
<b>Autoconsum fotovoltaic (nivell avançat)</b> <b>EN LÍNIA</b>	Juny 2019	Tècnics d'Ecoserveis	20 hores lectives	Preu col·legiat: 403 € Preu no col·legiat: 564 €
<b>Eficiència energètica en instal·lacions de climatització</b>	Juny 2019	<b>Martí Urpinàs</b> , Enginyer Industrial	12 hores lectives	Preu col·legiat: 300 € Preu no col·legiat: 420 €



## SOFTWARE I TECNOLOGIES

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada / Horari	Drets d'inscripció
<b>Disseny de Xarxes LonWorks</b>	Gener 2019	<b>Victor Cañete</b> , Director Comercial d'ADITEL Sistemas i LonMark International Ambassador Spain& LatinAmerica	24 hores lectives	Preu col·legiat: 640 € Preu no col·legiat: 850 €
<b>Autodesk Revit Architecture per a Enginyers com a base per a la col·locació d'instal·lacions</b>	Febrer 2019	<b>Anna Generó</b> , Formadora de Pixel 51	16 hores lectives	Preu col·legiat: 259 € Preu no col·legiat: 363 €
<b>Autodesk Revit MEP 2017</b>	Març 2019	<b>Anna Generó</b> , Formadora de Pixel 51	20 hores lectives	Preu col·legiat: 337 € Preu no col·legiat: 472 €
<b>Validació de Mètodes de Medició i Assaig*</b>	Març 2019	<b>Miguel Cantarero</b> , Docent i Consultor a Tècnics de Control Metrológico, S.L.	12 hores lectives	Preu col·legiat: 367 € Preu no col·legiat: 489 €
<b>Autodesk Revit Architecture per a Enginyers com a base per a la col·locació d'instal·lacions</b> <b>EN LÍNIA</b>	Maig 2019	Tècnics de Pixel 51	20 hores lectives	Preu col·legiat: 164 € Preu no col·legiat: 230 €
<b>Navisworks per projectes</b> <b>EN LÍNIA</b>	Maig 2019	Tècnics de Pixel 51	15 hores lectives	Preu col·legiat: 138 € Preu no col·legiat: 192 €
<b>Autodesk Revit MEP 2017</b> <b>EN LÍNIA</b>	Juny 2019	Tècnics de Pixel 51	30 hores lectives	Preu col·legiat: 217 € Preu no col·legiat: 304 €
<b>Dynamo per a Revit</b> <b>EN LÍNIA</b>	Juny 2019	Tècnics de Pixel 51	15 hores lectives	Preu col·legiat: 138 € Preu no col·legiat: 192 €

\*PRESENCIAL I SEGUIMENT PER VIDEOCONFÈRENCIA



## ALTRES TEMÀTIQUES TÈCNIQUES

	Dates	Impartit per / Coordinat per	Durada / Horari	Drets d'inscripció
<b>Iniciació als projectes de reforma d'importància de vehicles i elaboració de fitxes reduïdes</b>	Febrer 2019	<b>Alberto Fernández</b> , Director Tècnic de Nex Ingenieria Consultant, S.L.	20 hores lectives	Preu col·legiat: 362 € Preu no col·legiat: 510 €

\*PRESENCIAL I SEGUIMENT PER VIDEOCONFÈRENCIA