

ÍNDEX

INTRODUCCIÓ	3	MANTENIMENT INSTAL·LACIONS	10
TÈCNIC/A COMERCIAL.....	4	MANTENIMENT MAQUINÀRIA.....	10
INSTAL·LACIONS	4	AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA.....	11
PROJECTES MECÀNICS (MECANITZATS).....	5	R+D+i	11
GESTIÓ D'OBRES.....	5	LOGÍSTICA	12
GESTIÓ D'ENERGIES RENOVABLES	6	ENGINYER/A COMPRES.....	12
GESTIÓ ENERGÈTICA	6	PERITATGES INDUSTRIALS.....	13
PRODUCCIÓ INDUSTRIAL	7	INSPECCIONS.....	13
QUALITAT	7	DOCÈNCIA	13
RISCOS LABORALS	8	TÈCNIC/A MUNICIPAL	14
MEDI AMBIENT.....	8	ENGINYER/A BIOMÈDIC	15
DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTE	9	PATENTS.....	15
ASSISTÈNCIA TÈCNICA/POSTVENDA	9		

INTRODUCCIÓ

ENGINYERS BCN és el Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona. És una entitat sense ànim de lucre que treballa per l'ordenació, representació i defensa de la professió de l'enginyeria de l'àmbit industrial.

El nostre col·lectiu està format per enginyers i enginyeres Graduats en Enginyeria del sector Industrial i/o titulats en Enginyeria Tècnica Industrial de les següents especialitats:

- Biomèdica
- Disseny industrial i desenvolupament de producte
- Elèctrica
- Electrònica i automatització industrial
- Energia
- Materials
- Mecànica
- Mecatrònica
- Organització industrial
- Química industrial
- Tecnologies industrials
- Tèxtil – Tecnologia i disseny tèxtil

Des d'ENGINYERS BCN es presenta el primer estudi de perfils professionals d'enginyeria, on s'explica quins són els principals llocs de treball que poden cobrir els enginyers i les enginyeres del sector industrial, quines responsabilitats tenen, quines són les seves funcions principals i quines van ser les retribucions que es van oferir durant el 2015 a les ofertes de treball publicades al Servei d'Ocupació i Promoció Professional (SOPP) del Col·legi.

El SOPP és el departament responsable de donar orientació i assessorament als enginyers i enginyeres titulats, i als estudiants d'enginyeria per la seva inserció laboral. Per això, s'organitzen activitats de recerca de feina i millora de competències professionals, s'ofereix un servei d'assessorament personalitzat per la recerca de feina i es posa a disposició de tots els col·legiats i col·legiades una plataforma de borsa de treball exclusiva amb més de 1000 ofertes de treball anuals per enginyers que els permet consultar i gestionar totes les ofertes, les seves candidatures i els seus currículums.

Per altra banda, el SOPP també assessora i orienta les empreses que cerquen perfils d'enginyeria per a que puguin trobar el/la professional que millor encaixi amb les seves necessitats.

Durant el 2015 el SOPP va gestionar un total de 1165 ofertes per enginyers i enginyeres, i cal dir que **les retribucions indicades en aquest informe pertanyen als sous oferts per les empreses durant aquest període**. Això fa que siguin dades orientatives i en cap cas són dades fidels dels contractes signats entre candidats i empresa, ja que això sempre es pacta entre ambdues parts durant el procés de selecció.

TÈCNIC/A COMERCIAL

Enginyer o enginyera amb els coneixements tècnics necessaris per encarregar-se d'aportar solucions tècniques als clients.

RESPONSABILITATS

Mantenir i ampliar la cartera de clients.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Realització d'estudis de mercat i prospecció.
Assessorament i recolzament tècnic a clients, proveïdors i companys.
Pressupostos i ofertes.
Desenvolupament de projectes.
Visites a clients.
Seguiment d'oportunitats de negoci.

PERFILS

Comercial intern.
Comercial de desenvolupament de projectes.
Comercial de vendes.
Comercial d'exportació.
Comercial a porta freda.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	21.500€	22.800€	27.800€
Màxima	26.700€	28.600€	42.000€

INSTAL·LACIONS

Enginyer o enginyera amb els coneixements necessaris per a portar a terme el desenvolupament de projectes d'instal·lacions industrials.

RESPONSABILITATS

Realitzar i coordinar projectes d'instal·lacions: electricitat (baixa, mitjana i alta tensió), climatització, gas, fontaneria, sanejament, renovables, insonorització, protecció contra incendis, fred industrial, equips de pressió, CCTV...

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Redacció de memòries, projectes bàsics i executius.
Càlcul d'instal·lacions.
Optimització i disseny de les instal·lacions.
Legalització de les instal·lacions.
Execució i direcció d'obres.

PERFILS

Oficina tècnica, projectes d'instal·lacions industrials, vivendes, oficines...
Projectista d'instal·lacions.
Enginyer/a d'ofertes (pressupostos).
Direcció d'obres d'instal·lacions.
Manteniment d'instal·lacions.

CONEIXEMENTS

Autocad. CTE, REBT, RITE.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	18.500€	22.800€	29.800€
Màxima	21.000€	29.300€	36.400€

PROJECTES MECÀNICS (MECANITZATS)

Professional amb els coneixements necessaris per dur a terme projectes mecànics.

RESPONSABILITATS

Realitzar i coordinar projectes de disseny de peces mecàniques (metàl·liques, plàstiques...) i creació de màquines industrials.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Disseny de projectes mecànics.
Realització de manuals tècnics.
Control de qualitat.
Programació de maquinària de CNC, CAD/CAM

PERFILS

Desenvolupament de projectes mecànics.
Projectista mecànic/a.
Oficina tècnica.
Manteniment mecànic.
Direcció d'obres industrials, posada en marxa de maquinària.

CONEIXEMENTS

Autocad, Solidworks, SolidEdge, Proengineer, Inventor, Catia.
Normatives ATEX

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	18.700€	20.500€	24.400€
Màxima	20.363€	24.250€	29.500€

Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
<http://www.enginyersbcn.cat/>

GESTIÓ D'OBRES

Enginyer/a amb els coneixements i experiència necessaris per gestionar d'inici a fi obres industrials.

RESPONSABILITATS

Supervisar la correcta posada en marxa, seguiment i finalització de les obres a peu d'obra.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Direcció executiva d'obres, controlant i gestionant la planificació.
Control econòmic, ofertes i comparatius.
Persona interlocutora amb l'empresa i el client.
Realització compres i gestió de les subcontrates.
Compliment de seguretat i qualitat de l'obra.

PERFIL

Direcció d'obres.
Cap d'obres.
Enginyer/a d'instal·lacions.

CONEIXEMENTS

Autocad, Presto, CTE, REBT, RITE

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària*	Convenient	Indispensable
Mínima	--	24.200€	29.600€
Màxima	--	30.200€	35.000€

*Al 2015 no ens van demanar perfils d'obres sense experiència

GESTIÓ D'ENERGIES RENOVABLES

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per gestionar projectes d'energies renovables.

RESPONSABILITATS

Dirigir, coordinar i donar solucions tècniques per la realització de projectes d'energies renovables.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Supervisió de desenvolupament tècnic d'obres d'implantació de mesures d'estalvi de subministraments energètics (electricitat, aigua i gas).

Coordinació de l'obtenció dels permisos i llicències necessàries.

Definició d'accions correctives per tal de minimitzar l'impacte de les desviacions ocasionades en els projectes.

PERFIL

Oficina tècnica projectes d'energies renovables.

Direcció d'obres.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària*	Convenient	Indispensable
Mínima	--	23.000€	58.000€
Màxima	--	33.000€	70.300€

*Al 2015 no ens van demanar perfils d'energies renovables sense experiència

GESTIÓ ENERGÈTICA

Enginyer o enginyera amb els coneixements necessaris per aconseguir millores en la gestió energètica.

RESPONSABILITATS

Establir, proposar i millorar la gestió energètica d'edificis, empreses, indústries...

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Estudis d'eficiència energètica per identificar oportunitats d'estalvi d'energia, avaluant les inversions vers l'estalvi.

Avaluar els costos energètics, auditories energètiques.

Assegurar el compliment dels terminis en les accions correctives i avaluar el grau d'implementació.

Certificats d'eficiència energètica CE3 i CE3X, Lider, Calener, Hulc.

PERFILS

Auditor/a energètic.

Oficina tècnica projectes energètics.

Coordinació d'obres d'eficiència energètica.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària*	Convenient	Indispensable
Mínima	--	20.500€	26.800€
Màxima	--	22.500€	38.200€

*Al 2015 no ens van demanar perfils de gestió energètica sense experiència

PRODUCCIÓ INDUSTRIAL

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per gestionar i controlar la fabricació industrial.

RESPONSABILITATS

Dirigir i coordinar la producció industrial de diferents sectors.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Organitzar, planificar i optimitzar el cicle productiu per assegurar el compliment dels terminis d'entrega.

Gestió d'incidències.

Seguiment i control del correcte funcionament dels processos de producció.

Proposar accions de millora per assegurar la millora contínua dels processos.

Gestió de les auditories de producció.

PERFIL

Direcció de producció.

Responsable de processos industrials.

Cap de producció.

Cap de torn.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	18.600€	24.800€	25.400€
Màxima	22.200€	30.100€	30.500€

QUALITAT

Enginyer o enginyera amb els coneixements necessaris per gestionar la correcta aplicació dels processos de qualitat.

RESPONSABILITATS

Establir, proposar i millorar la qualitat d'una empresa o entitat seguint les normatives ISO.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Establir les polítiques i objectius de qualitat.

Analitzar i dissenyar els procediments de qualitat i requeriments que han de complir els diferents departaments.

Definir estàndards de qualitat, indicadors, ràtios i paràmetres de control.

Revisar el compliment dels plans de qualitat per identificar problemes i plantejar solucions.

Establir plans per realitzar les auditories internes pertinents

PERFILS

Responsable de qualitat.

Responsable de sistemes de gestió (...)

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	18.500€	22.800€	29.800€
Màxima	21.000€	29.300€	36.400€

RISCOS LABORALS

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per gestionar la prevenció dels riscos laborals (PRL).

RESPONSABILITATS

Responsable de fer que es compleixi la normativa de prevenció de riscos laborals.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Coordinar i vigilar el compliment dels plans de seguretat.
Control dels senyals, proteccions col·lectives, mitjans auxiliars... que estiguin en bones condicions i que se'n fa ús correctament.
Impartir formació en PRL.
Redactar informes.
Estudi preventiu i correctiu de les activitats.
Realitzar avaluació dels llocs de treball (OSHAS:18001 i ISO:45001).

PERFIL

Enginyer/a de prevenció de riscos laborals.
Responsable de PRL.
Coordinació de seguretat i salut.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	18.500€	21.000€	22.800€
Màxima	19.200€	23.500€	27.600€

MEDI AMBIENT

Enginyer o enginyera amb els coneixements necessaris per gestionar projectes de medi ambient.

RESPONSABILITATS

Establir, proposar i millorar la qualitat d'una empresa o entitat seguint les normatives de medi ambientals i d'eficiència energètica.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Gestionar el desenvolupament de projectes de serveis, instal·lacions i/o productes per tal que compleixin amb la normativa relativa a medi ambient, (ISO:14001 i ISO:50001)
Vigilància i control ambiental del projectes fets, en curs i nous.
Redacció de projectes de gestió de residus.

PERFILS

Enginyer/a de projectes de medi ambient
Tècnic/a de medi ambient i activitats.
Director/a de qualitat, medi ambient i seguretat..

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària*	Convenient	Indispensable
Mínima	--	20.000€	27.300€
Màxima	--	28.000€	32.500€

*Al 2015 no ens van demanar perfils de medi ambient sense experiència

DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTE

Professional qualificat per desenvolupar projectes i nous productes des de la fase inicial fins a la seva finalització.

RESPONSABILITATS

Responsable del correcte desenvolupament del producte, des del contacte amb el client, necessitats del mercat, oficina tècnica, qualitat del producte i entrega final.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Disseny i projecció de projectes productius, de maquinària (peces plàstiques, mecanitzats...)
Qualitat i viabilitat del producte.
Interlocutor/a entre diferents departament per arribar amb èxit a la fabricació del producte.
Assessorar solucions tècniques.

PERFIL

Enginyer/a de producte, desenvolupament de producte.
Responsable oficina tècnica.
Dissenyadors/es projectistes.

CONEIXEMENTS

Autocad 2D i 3D, CREO, Catia, Proengineer, SolidWorks, Unigraphics...
PLCs i SCADA, Siemens SX

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	17.800€	23.500€	29.700€
Màxima	20.700€	28.600€	36.500€

Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
<http://www.enginyersbcn.cat/>

ASSISTÈNCIA TÈCNICA/POSTVENDA

Persona amb els coneixements tècnics necessaris donar assessorament dels productes als clients.

RESPONSABILITATS

Garantir un servei d'assessorament i de solució de d'incidències àgil per la satisfacció dels clients.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Assessorament tècnic als clients.
Visites tècniques amb els clients.
Avaluació i tràmit d'incidències.
Interlocutor/a amb els fabricats, producció i els clients.

PERFILS

Responsable departament postvenda.
Enginyer/a assistència tècnica.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	19.600€	21.700€	24.400€
Màxima	25.700€	26.600€	27.700€

MANTENIMENT INSTAL·LACIONS

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per gestionar i controlar el manteniment de les instal·lacions de locals, vivendes, oficines, naus industrials...

RESPONSABILITATS

Responsable del correcte manteniment de les instal·lacions.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Realització, coordinació i planificació del pla de manteniment preventiu i correctiu.

Direcció, control i seguiment dels nous contractes i dels existents de les empreses subcontractades.

Assegurar la realització de les tasques de manteniment.

Preparació de la documentació necessària per a la realització de tasques de manteniment.

PERFIL

Enginyer/a de manteniment d'instal·lacions.

Responsable de manteniment d'instal·lacions.

CONEIXEMENTS

GMAO

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	19.400€	25.800€	29.200€
Màxima	22.800€	32.300€	36.000€

MANTENIMENT MAQUINÀRIA

Enginyer o enginyera amb els coneixements necessaris per assegurar el correcte funcionament de les màquines.

RESPONSABILITATS

Responsable del manteniment i de la posada en marxa de nova maquinària.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Realització, coordinació i planificació del pla de manteniment preventiu i correctiu.

Posada en marxa de maquinària industrial.

Detecció d'avaries i reparació de les mateixes.

Manteniment correctiu de maquinària.

Formació als usuaris per al correcte ús de les màquines.

PERFILS

Enginyer/a de manteniment de maquinària.

Responsable de manteniment d'instal·lacions.

Enginyer/a posada en marxa de maquinària.

CONEIXEMENTS

GMAO

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	17.000€	23.800€	28.200€
Màxima	20.200€	31.500€	35.000€

AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per programar PLCs.

RESPONSABILITATS

Responsable de la correcta programació de la maquinària.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Disseny, desenvolupament, posada en marxa i execució de projectes d'automatització per obtenir el màxim rendiment dels sistemes.
Configuració, posada en marxa i manteniments de línies de robots.
Programació Scada, SLQ.
Proposar solucions tècniques a nivell electrònic per les instal·lacions o màquines a desenvolupar.

PERFIL

Enginyer/a d'automatització.
Programador/a de PLCs/SCADA.
Programador/a de robots.

CONEIXEMENTS

PLCs (Rockwell, Siemens, Omron...), HMI, SCADA (Wonderware System platform In Touch, Siemens, FactoryTalk...).

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	17.700€	20.300€	25.600€
Màxima	19.100€	25.400€	30.500€

Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
<http://www.enginyersbcn.cat/>

R+D+i

Enginyer o enginyera amb els coneixements i experiència necessària pel desenvolupament de nous projectes.

RESPONSABILITATS

Persona responsable d'estudiar el producte de l'empresa i proposar solucions, millores i nous productes.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Disseny de projectes: conceptualització, disseny de detall, prototips, industrialització, sortida al mercat del producte.
Optimització dels processos del disseny.
Desenvolupament de nous projectes.
Seguiment de les solucions aplicades.
Gestió del control de la qualitat dels nous projectes.

PERFILS

Responsable R+D+i.
Enginyer/a R+D+i.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	22.000€	26.300€	28.800€
Màxima	26.500€	31.600€	35.100€

LOGÍSTICA (TRANSPORTS I MAGATZEM)

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per gestionar la distribució de mercaderies i l'emmagatzematge de tot tipus de productes.

RESPONSABILITATS

Responsable de la recepció, emmagatzematge i repartiment de mercaderies.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Disseny, planificació i gestió de l'aprovisionament i distribució de materials, mercaderies...
 Coordinació de tots els moviments d'entrades i sortides de productes dins i fora de la companyia.
 Control d'estocs per la planificació de compres.
 Gestió i negociació amb proveïdors, clients i empreses logístiques.
 Identificar millores i realitzar informes de resultats.
 Gestió de comandes.
 Gestió i optimització dels transports.

PERFIL

Responsable de planificació de materials i logística.
 Enginyer/a logística.
 Supply Chain.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	18.000€	25.500€	28.300€
Màxima	22.300€	28.500€	34.700€

ENGINYER/A COMPRES

Professional amb els coneixements d'empreses i productes necessaris per seleccionar els proveïdors de l'empresa.

RESPONSABILITATS

Responsable de la planificació, organització, execució i el control de les operacions relatives a l'aprovisionament del material necessari.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Gestionar, cercar i negociar amb proveïdors i subcontractistes.
 Definir plans de previsió de compres.
 Recolzar amb altres àrees de compres (estocs).
 Qualitat de proveïdors.
 Preparar i mantenir els registres de compres, informes, llistats de preus.

PERFILS

Responsable de compres.
 Qualitat de proveïdors.
 Oficina tècnica.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	20.850€	23.600€	29.900€
Màxima	24.500€	31.200€	36.200€

PERITATGES INDUSTRIALS

És la persona amb els coneixements tècnics i experiència necessària per informar tècnicament sobre un fet de caire tècnic.

RESPONSABILITATS

Responsable de fer un dictamen respecte alguna incidència tècnica.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Investigació i peritatges tècnics.
Recopilació de dades sobre el terreny.
Redacció d'informes d'incidents.
Defensa dels informes pericials en un judici.

PERFIL

Enginyer/a de peritatges.
Enginyer/a de peritatges i riscos diversos.
Pèrit judicial.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable**
Mínima	20.000€		--
Màxima	40.000€		--

**Al 2015 no ens van demanar perfils de peritatges i inspeccions amb experiència

INSPECCIONS

És la persona amb els coneixements tècnics i experiència necessària en un sector per realitzar inspeccions tècniques industrials.

RESPONSABILITATS

Responsable de les inspeccions per avaluar el grau de compliment de les instal·lacions o productes respecte la normativa vigent.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Revisar la normativa aplicable per revisar les instal·lacions, productes o serveis industrials ja existents o nous per realitzar les inspeccions en el casos que sigui necessari.
Tramitar les inspeccions (inscripcions i informes de resultats).
Controlar les activitats dels autors de nous projectes com: tècnics competents, professionals i empreses que intervenen.

PERFIL

Enginyer/a inspector.
Inspector/a d'instal·lacions.
Inspector medi ambient.
Inspector/a d'equips de pressió.
Inspector/a aparells elevadors.
Inspector seguretat industrial.
Inspector/a acústic/a.
Inspector productes químics...

DOCÈNCIA

És la persona amb els coneixements tècnics i pedagògics necessaris per impartir classes relacionades amb la tecnologia.

RESPONSABILITATS

Responsable de la correcta impartició dels cursos, de la gestió i coordinació de programes i cursos de formació, assessorament, investigació i avaluació.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Impartició classes.
Elaboració de la programació dels cursos.
Realització de material didàctic.
Reunions amb l'equip docent.

PERFIL

Professor/a de secundària, batxillerat, CFGM i CFGS.
Professor/a universitari.
Professor/a cursos tècnics.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient	Indispensable
Mínima	20.400€	27.600€	27.000€
Màxima	22.500€	29.700€	30.000€

TÈCNIC/A MUNICIPAL (ADMINISTRACIÓ PÚBLICA)

Enginyer o enginyera amb els coneixements necessaris per gestionar, a nivell de l'administració, projectes municipals.

RESPONSABILITATS

Responsable del correcte funcionament dels projectes municipals.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Emetre informes, efectuar inspeccions, comprovacions i actes de control.
Atendre consultes de la ciutadania sobre activitats econòmiques en general, indústries, mediambient, energia, telecomunicació, etc.
Direcció facultativa i seguiment del desenvolupaments de les obres de promoció pública.
Redacció de memòries valorades, avantprojectes i projectes tècnics bàsics i executius de diferent índole.
Control i seguiment del compliment dels contractes d'enjardinament i manteniment dels espais verds municipals

PERFILS

Enginyer/a municipal, Tècnic/a municipal.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària***	Convenient	Indispensable***
Mínima	--	31.750€	--
Màxima	--	32.750€	--

***Al 2015 no ens van demanar tècnics municipals sense experiència o amb experiència indispensable.

ENGINYER/A BIOMÈDIC (BIOTECNOLOGIA)

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per gestionar projectes del sector mèdic-sanitari.

RESPONSABILITATS

Responsable de la planificació, organització, execució de projectes d'equips i maquinària del sector sanitari.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Coordinació de projectes d'enginyeria relacionats amb maquinària del sector sanitari, equips de diagnòstic, controls de qualitat d'equips, equips d'electromedecina, neurocirurgia..
Gestió i assessorament de projectes d'equips d'aplicació sanitària.
Negociació de subcontractes.
Millora del manteniment preventiu i correctiu dels equips.

PERFIL

Responsable de manteniment de maquinària sanitària.
Enginyer/a de producció (aparells i maquinària de diagnòstic).
Cap de projectes biotecnològics (biomedecina).
Investigació (R+D+i).

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària	Convenient***	Indispensable***
Mínima	22.000€	--	--
Màxima	24.900€	--	--

*

***Al 2015 no ens van demanar perfils biomèdics amb experiència convenient o indispensable.

PATENTS

És la persona amb els coneixements tècnics necessaris per gestionar nous projectes industrials i tramitar les patents

RESPONSABILITATS

Responsable de la gestió projectes per aconseguir les patents.

FUNCIONS DEL LLOC DE TREBALL

Redacció d'informes d'especificacions tècniques per realitzar les patents.
Coordinació de projectes industrials.
Gestió dels registres i les concessions de les diferents modalitats de la propietat industrial.

PERFIL

Enginyer/a patents.
Enginyer/a R+D+i.

RETRIBUCIONS MITGES

Experiència	No necessària***	Convenient***	Indispensable
Mínima	--	--	33.500€
Màxima	--	--	40.000€

***Al 2015 no ens van demanar perfils per patents sense experiència o convenient.

PERFILS PROFESSIONALS ENGINYERIA DEL SECTOR INDUSTRIAL

Coordinació

Rosa Garcia
ocupacioipromocio@ebcn.cat

Informació

Servei d'Ocupació i Promoció Professional (SOPP)

Contacte Comunicació

Montserrat Vila
934 96 14 20
comunicacio@ebcn.cat

© Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de
Barcelona

C/ Consell de Cent, 365 – 08009 Barcelona
Tel: 934 96 14 20 – Fax: 932 15 20 81
www.enginyersbcn.cat – ebcn@ebcn.cat

Descarrega't l'APP de la Borsa de treball d'ENGINYERS BCN



O segueix-nos a les xarxes:



