



Fòrum de Talent Enginyeria Biomèdica

2017
1a edició

Organitzat per:



Amb la col·laboració de:



Presentació	4
Programa	6
Empreses participants	7
• AB Medica	8
• Alumni UB	9
• Amaris	10
• Avinent	11
• Biocat	12
• Enginyers BCN	13
• Grupo Pulso	14
• Hartmann	15
• Innovamed	16
• Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	17
• Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)	18
• Medtronic	19
• Mint Labs	20
• Neos Surgery	21
• Roche	22
• Sibel	23
• Sisemed	24
• TBS ES	25
• Vecmedical	26
• Ventura Medical	27

L'Enginyeria Biomèdica aplica els conceptes, principis i mètodes de l'enginyeria a la resolució de problemes en biomedicina. L'Enginyeria Biomèdica ha esdevingut una activitat socioeconòmica estratègica amb gran impacte a la medicina moderna. Els graduats en Enginyeria Biomèdica son actors clau en el desenvolupament i innovació del sector de la tecnologia sanitària, amb formació interdisciplinària que integra els coneixements i habilitats de l'enginyeria amb els de la medicina. El Fòrum, organitzat per les universitats UB, UPC i UPF i les organitzacions empresarials FENIN i HT-Cluster, vol ser una plataforma anual de trobada entre estudiants i graduats en enginyeria biomèdica i empreses del sector de tecnologia mèdica.

És una satisfacció per la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la Universitat de Barcelona acollir la primera edició del Fòrum en Enginyeria Biomèdica. La confluència d'estudiants i titulats en graus i masters en Enginyeria Biomèdica amb les empreses del sector facilitarà la incorporació al món laboral dels estudiants i recent titulats i oferirà una excel·lent oportunitat a les empreses per trobar nou talent per impulsar la seva competitivitat.

Aquesta publicació recull les empreses que participen en la primera edició del Fòrum amb una breu descripció de les seves activitats, telèfons de contacte i adreces web. Aquesta publicació així com la

informació de les activitats del Fòrum i de les empreses participants també es troba a les webs de les universitats participants i de FENIN per tal de facilitar la interacció entre els estudiants i les empreses assistents més enllà del Fòrum.

Francesc Cardellach

Degà de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Universitat de Barcelona

COMITE ORGANITZADOR

- **Daniel Navajas**
Cap d'Estudis del Grau en Enginyeria Biomèdica
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Universitat de Barcelona
- **Beatriz Giraldo**
Secretaria acadèmica de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est
Universitat Politècnica de Catalunya
- **Oscar Camara**
Cap d'Estudis del Grau en Enginyeria Biomèdica
Universitat Pompeu Fabra
- **Julia López**
Secretaria Tècnica
Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria
- **Manel Petrel**
Cluster Manager
Health Tech Cluster

- 08:30 - 09:30** Entrega de documentació.
- 09:30 - 09:50** **Inauguració del Fòrum.**
Dr. Francesc Buscà, delegat del Rector per Ensenyaments de Grau y Màster, Universitat de Barcelona. Sra. Neus Rams, Directora General d'Ordenació Professional i Regulació Sanitària, Departament de Salut. Dr. Josep M. Nicolás, Vicedegà, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat de Barcelona.
- 09:50 - 10:10** **Breu descripció dels perfils dels Graus en Enginyeria Biomèdica.**
Dr. Daniel Navajas (UB), Dra. Beatriz Giraldo (UPC), Dr. Oscar Camara (UPF).
- 10:10 - 11:00** **Visió del paper dels Enginyers Biomèdics des de l'empresa i el món hospitalari.**
Sr. Joan Vila-Masana, Director d'Infraestructures Hospital Clínic. Dr. Jordi Rigau, Director de R+D+I de l'empresa SIBEL. Sra. Júlia Crespí, Enginyeria Biomèdica, Product Sales Executive – Magnetic Resonance, Siemens Healthineers.
- 11:00 - 11:30** Coffee Break.
- 11:30 - 14:00** Networking entre empreses i estudiants i graduats en enginyeria biomèdica.
-



Fòrum de Talent
Enginyeria Biomèdica

Empreses

AB Medica Grup S.A.
Carrer Jerico 10 bis, interior
08035 Barcelona

Contacto
David Fernández
Tel. 932 541 540
davidfdez@abmedic.com



Presentación

Empresa fabricante e importadora de material sanitario.

Con sedes en Barcelona, Madrid, Asturias y Andalucía.

Importante presencia en el sector del diagnóstico a nivel nacional con un alto impacto en cardiología.

Objetivo: desarrollo del Departamento de Integraciones Clínicas (HL7 – Dicom)

Especialización sectorial

Cardiología.

Perfil del estudiante

Estudios

Informática – Redes – Lenguaje para Integraciones – Servidores – Java.

Requisitos

Inglés – Disponibilidad a viajar – Ganas de trabajar en equipo.

Alumni Universitat
de Barcelona
Gran Via de les Corts Catalanes
582
08011 Barcelona

Contacte
Anaïs Illa
Tel. 934 020 981
bt.alumni@ub.edu



Alumni
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Presentación

Alumni UB es la asociación oficial de los exalumnos de la Universidad de Barcelona y de sus centros adscritos. Además de los titulados de los diferentes estudios que imparte la UB, pueden ser miembros de esta asociación aquellas personas que hayan cursado estudios en la Universidad sin haber obtenido ninguna titulación, así como el personal docente e investigador y el personal de administración y servicios. Todos juntos, conforman la comunidad Alumni UB.

El objetivo de Alumni UB es establecer una relación estable, fomentando la participación, entre la Universidad de Barcelona y sus exalumnos. Alumni UB crece con la intención de crear una comunidad donde el intercambio de conocimiento, las relaciones y las oportunidades de crecimiento personal y profesional establezcan un vínculo de pertenencia entre sus miembros y la Universidad de Barcelona.

¿Qué puede hacer Alumni UB por ti? Esta asociación busca satisfacer las necesidades del colectivo UB ofreciéndole servicios que van desde la orientación y el asesoramiento en la carrera profesional hasta una bolsa de empleo o actividades formativas e informativas (seminarios, conferencias, talleres). Asimismo, los

miembros de Alumni UB pueden beneficiarse de precios preferentes en las actividades de formación continua, ya sea en idiomas —a través de la Escuela de Idiomas Modernos—, en deportes —a través de Deportes UB—, o en los másteres y posgrados que imparten la UB y sus centros adscritos.

Especialización sectorial

Educación superior.

Perfil del estudiante

Estudios

Todos los ámbitos de conocimiento de la Universitat de Barcelona, grados, máster y doctorados.

Presentación

Amaris es un grupo de consultoría independiente e internacional especializada en tecnología y gestión. Fundada en el 2007, Amaris está establecida en más de 45 países y da soporte a 500 clientes en todo el mundo a través de sus proyectos a largo plazo. Nuestra especialidad abarca 5 áreas de innovación: Negocios y Administración, IT/IS, Telecomunicaciones, Ingeniería y Alta Tecnología, Biotecnología y Farmacéutica. Con 60 oficinas en todo el mundo, el grupo ofrece soporte personalizado a sus clientes en todas sus localizaciones al igual que muchas oportunidades de carrera internacional para sus empleados. Con una media de edad de 26 años para miembros de staff y de 34 años para los consultores, Amaris se beneficia de su hábil estructura y espíritu innovador.

De esta forma, Amaris innova en políticas de gestión a través del reclutamiento, confianza y el ofrecimiento de responsabilidades a los jóvenes talentos, e innova en tecnologías a través de desarrollar internamente su propio Sistema ERP formado por más de 200 aplicaciones.

En 2017, Amaris alcanzará un volumen de negocio de unos 180 millones de euros, 3500 empleados y la habilidad de re-

clutar a uno nuevo cada 5 horas. Esperamos triplicar nuestro personal en los próximos años así como alcanzar una posición de líder internacional en consultoría independiente.

Especialización sectorial

Amaris es un grupo de consultoría independiente e internacional especializada en tecnología y gestión.

Perfil del estudiante

Estudios

Buscamos a estudiantes o graduados con título de Master que se quieren involucrar en una empresa internacional. Eres dinámico/a, motivado/a y quieres aprender, ¡incorpórate!

Requisitos

Inglés obligatorio.

Avinent
Carretera Navarcles núm 107
08251 Santpedor

Contacte
Cristina Urango
Tel. 938 272 720
humanresources@avinent.com

AVINENT[®]
Digital Health

Presentació

AVINENT Digital Health és una nova línia de solucions mèdiques personalitzades per resoldre els problemes de salut del cos humà. AVINENT Digital Health oferir una solució única i exclusiva per a cada pacient.

Aquest sistema ofereix grans avantatges als professionals, que disposen d'eines per planificar la cirurgia de manera prèvia i controlar virtualment com es desenvolupa tot el procés amb detall, amb un equip de professionals i tècnics d'AVINENT sempre disponibles. Això repercuteix positivament en el pacient, que rep un producte concebut i manufacturat en funció de les seves necessitats i que ajuda a millorar la seva qualitat de vida.

Especialització sectorial

Solucions protèsiques per cirurgies.

Perfil de l'estudiant

Estudis

Grau o Màster en Enginyeria Biomèdica.

Requisits

- Nivel alt d'anglès
- Domini de Office 365
- Domini de programes de disseny 3D (Ex: Solidworks)
- Valorable coneixements de software de segmentació d'imatges
- Es valora experiència en entorn sanitari
- Competències i / o habilitats professionals:
 - Autoconfiança
 - Orientació al client
 - Capacitat d'organització
 - Capacitat de prioritziació de tasques
 - Tolerància a treballar sota pressió
- Competències personals:
 - Implicació
 - Identificació amb el projecte
 - Comunicació interpersonal

Biocat / d-HEALTH Barcelona
Baldiri Reixac, 4-8, Torre I
(PCB)
08028 Barcelona

Contacto
Anna Rovira
Tel. +34 933 103 369
arovira@biocat.cat



Presentación

d-HEALTH Barcelona es uno de los cuatro programas europeos más reconocidos internacionalmente que forma emprendedores en salud.

Durante 9 meses los alumnos trabajan en equipos multidisciplinares en los que viven un ciclo completo de innovación: desde la identificación de una idea de negocio en hospitales punteros de Barcelona, pasando por el diseño y prototipaje, hasta la búsqueda de financiación.

El programa incorpora actividades de movilidad internacional.

De las 3 promociones que se han titulado, el 100% sigue trabajando en el sector salud y dos tercios están trabajando en su propia start-up.

Es una iniciativa de Biocat, la entidad que coordina el sector de las ciencias de la vida y de la salud en Cataluña, y tiene la titulación de máster propio de la Universitat de Barcelona.

Especialización sectorial

Ciencias de la Vida y de la Salud. Biotecnología, Farmacéutica, Tecnologías Médicas Innovadoras, Digital Health.

Perfil del estudiante

Grado Universitario en Medicina, Ciencias de la Salud, Negocios, Economía Ingeniería, IT o Diseño.

Graduado de Máster o Doctorado en las áreas anteriores.

Que quieran realizar un cambio en su trayectoria profesional hacia la innovación en el sector de la salud.

Estudios

Grado Universitario y/o Doctorado en las áreas de en Medicina, Ciencias de la Salud, Negocios, Economía Ingeniería, IT o Diseño.

Requisitos

Nivel de Inglés Avanzado.

Col·legi d'Enginyers Graduats
i Enginyers Tècnics Industrials
de Barcelona
Carrer Consell de Cent 365
08009 Barcelona

Contacte
Cristina Olmos
Tel. 934 961 420
colmos@ebcn.cat



Presentació

El Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona (ENGINYERS BCN) és una corporació amb més de 50 anys d'història que agrupa 6.000 professionals.

La seva finalitat és l'ordenació, representació i defensa del Grau en Enginyeria de l'àmbit industrial, de l'Enginyeria Tècnica Industrial, de l'Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial i dels interessos professionals dels seus col·legiats.

L'actual àmbit territorial comprèn les comarques de l'Anoia, el Baix Llobregat, el Barcelonès, el Maresme, Osona, el Vallès Occidental i el Vallès Oriental.

<https://www.enginyersbcn.cat/colegi/>

Especialització sectorial

El Col·legi vetlla perquè l'actuació dels seus col·legiats respongui als interessos i necessitats de la societat en relació amb l'exercici de l'enginyeria.

ENGINYERS BCN desenvolupa activitats formatives obertes a la societat, edita manuals tècnics i col·labora amb les administracions en totes les funcions que li són encomanades.

Perfil de l'estudiant

Estudis

Titulacions d'Enginyeria que es col·legien a ENGINYERS BCN: Biomèdica, Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, Elèctrica, Electrònica Industrial i automàtica, Energia, Materials, Mecànica, Mecatrònica, Organització Industrial, Química Industrial, Tecnologies Industrials i Tecnologia i Disseny Tèxtil.

Requisits

Estar en possessió d'una titulació de les esmentades o ser estudiants d'aquestes amb més de 180 ECTS superats.

Grupo Pulso

Rambla del Celler 117-119
08172 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)

Contacte

Joan Escudero
Tel. 647 814 363
j.escudero@pulso.com



GRUPO PULSO
Knowledge in Health

Presentació

Pulso és una empresa amb més de 37 anys d'existència innovadora, especialitzada en la gestió del coneixement en salut.

Comptem amb oficines a Barcelona, Madrid, Lisboa, Mèxic DF, Bogotà.

La nostra missió és reduir el “gap” existent entre el coneixement mèdic i la pràctica clínica (50% del coneixement mèdic científic mundial no s'utilitza en la pràctica clínica). Oferim eines de formació contínua i desenvolupem projectes de transformació digital per integrar el coneixement clínic en els sistemes de salut per tal de donar suport al procés de presa de decisions tant als professionals com als gestors de Salut (administracions públiques).

Els nostres clients són la indústria farmacèutica, les Societats Científiques, l'administració pública i Medical Publishers. Els nostres usuaris són els professionals sanitaris i els pacients / ciutadans.

Especialització sectorial

eHEALTH

Perfil de l'estudiant

Estudis

Bioenginyeria o formació similar.

Requisits

Català, castellà, anglès.

Treball en equip, disponibilitat per viatjar.

Habilitats de presentacions en públic i gestió de projectes.

HARTMANN

Carrer Carrasco i Formiguera

48

08302 Mataró

Contacto

Tel. 937 417 100

recursos.humanos@hartmann.info



Going further
for health

Presentación

En HARTMANN nos diferenciamos. Nuestros productos y soluciones médicas impactan todos los días en la vida de millones de personas alrededor del mundo – en hospitales, centros sociosanitarios y en nuestros hogares. Cuidamos de las personas y por eso creemos que el cuidado de la salud nos permite tener un impacto positivo en la sociedad. **Are you ready to go further?**

Ofrecemos la oportunidad a los estudiantes de iniciar su primer contacto profesional en un entorno multinacional y con perfiles altamente cualificados. A través del Trainee Program queremos aportar una visión aplicada a la gestión empresarial que complemente la formación académica ofreciendo para ello, Programas part-time flexibles que faciliten la compatibilidad con la carga lectiva. Se le asignará un tutor que se encargará de potenciar el desarrollo de competencias profesionales. Tendrá la oportunidad de participar en equipos multidisciplinares, liderar proyectos y adquirir una visión internacional. El Programa Trainee cuenta con una orientación profesional y seguimiento de la evolución del Programa con Recursos Humanos.

Especialización sectorial

Healthcare

Perfil del estudiante

Estudios

Deben estar cursando grados vinculados al ámbito de la salud, ingenierías o grados de negocio. (Enseñanza, especialidad, graduado-licenciado...)

Requisitos

Buscamos estudiantes con Liderazgo, Compromiso, Responsabilidad e Implementadores con ambición profesional y un claro afán de superación. Por nuestro compromiso con las personas, apostamos por incorporar y desarrollar el talento en nuestros colaboradores. Valoramos la capacidad para resolver problemas en un entorno de constante cambio dirigido a la mejora continua.

Innovamed
Calle Nápoles 13
08210 Barberá del Vallés

Contacto
Eusebi Riola Alonso
Tel. 628 785 876 / 937 184 011
eriola@innovamed.es



Presentación

Innovamed es una empresa familiar especializada en la inyección de plástico en sala blanca ISO 7 para el sector de Producto Sanitario.

Cuenta con certificaciones ISO 9001 e ISO 13485.

En la página web: innovamed.es podrá encontrar más detalles sobre nuestra filosofía, valores, actividades, sectores y servicios que ofrecemos.

Especialización sectorial

Industria / Química / Producto Sanitario / Inyección de Plástico.
Materiales (Plásticos) Biocompatibles.

Perfil del estudiante

Estudios
Ingeniería biomédica, especialidad en materiales biocompatibles.

Requisitos
Idiomas: Inglés + 2ª lengua extranjera (alemán, francés...).
Conocimientos en programa de diseño tipo CAD...
Proactivo, predisposición a viajar.

Institut de Bioenginyeria de
Catalunya (IBEC)
Baldiri Reixac, 10-12
08028 Barcelona

Contacte
Carolina Mari / Ciara Boter
Tel: 934 031 144 / 934 020 563
hr@ibecbarcelona.eu



Presentació

L'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) és un centre de recerca interdisciplinària, guardonat amb el distintiu d'excel·lència Severo Ochoa, que porta a terme una recerca interdisciplinària d'excel·lència en les fronteres de l'enginyeria i les ciències de la vida per tal de generar nous coneixements mitjançant la unió de camps com la nanomedicina, la biofísica, la biotecnologia, l'enginyeria de teixits i les aplicacions de la tecnologia de la informació a la salut.

El coneixement que existeix en els grups de recerca de l'IBEC s'estructura en tres grans branques de coneixement: la nanomedicina, l'enginyeria cel·lular i tissular i les TIC per a la salut. Aquestes es posen al servei de la ciència i la societat per tal d'avançar en tres grans àrees d'aplicació: Bioenginyeria per a la medicina del futur, Bioenginyeria per a teràpies regeneratives i Bioenginyeria per l'envelliment actiu.

L'IBEC, amb seu a Barcelona, es troba dins el Parc Científic de Barcelona (PCB), amb unes instal·lacions de 2.500 metres quadrats, 19 grups de recerca i un equip d'investigadors i serveis de suport de 250 persones provinents de més de 20 països diferents.

www.ibecbarcelona.eu

Perfil de l'estudiant

Estudis

Estudiants de Grau o Màster en Física, Enginyeria Electrònica, Enginyeria Biomèdica, Nanociència i Nanotecnologia.

Requisits

Nivell alt d'anglès. Capacitat d'organització, treball en equip, flexibilitat i iniciativa.

ICFO – The Institute
of Photonic Sciences
Av. Carl Friedrich Gauss 3
08860 Castelldefels
(Barcelona)

Contact
Human Resources and
Education
P. +34 935534101
jobs@icfo.eu
<http://www.icfo.eu>



Presentation

ICFO - The Institute of Photonic Sciences, member of The Barcelona Institute of Science and Technology, is an internationally recognized research centre of excellence, located in a specially designed, 14.000 m²-building situated in the Mediterranean Technology Park in the metropolitan area of Barcelona. It currently hosts 400 people, including research group leaders, post-doctoral researchers, PhD students, research engineers, and staff. ICFOonians are organized in 25 research groups working in 60 state-of-the-art research laboratories, equipped with the latest experimental facilities and supported by a range of cutting-edge facilities for nanofabrication, characterization, imaging and engineering.

Sector

Research

Student's profile

Studies

Central to ICFO's mission, we offer opportunities for personal and professional growth to exceptional students, scientists, technicians and future stakeholders in the academic and industrial worlds. With this in mind, a broad range of tailor-made career development programs has been crea-

ted for specific target audiences. At pre-university level, we offer students a first insight to the world of Optics and Photonics, as well as the opportunity to actively engage in research life and collaborate in their first research project. At university level, we offer competitive fellowships to accomplish Final Degree Projects / Masters' Theses or to participate in a research stay, in the scope of an internship, fostering the students' education and research training. Graduates, interested in starting a research career in a photonics-related field at a top European institution, may apply for our very competitive fellowships to join our international, focused 4-1/2 year PhD program, with an emphasis on intensive research-based training. The PhD program aims at preparing PhD-students for leadership in the academic and the industrial worlds.

Requirements

Relevant academic backgrounds for our programs include any of the scientific disciplines related to optics and photonics and their applications, such as Physics, Engineering, Mathematics, Chemistry and Biology. Detailed information about each of our programs, the positions and/ or projects available, eligibility criteria and conditions, as well as the required material and deadlines, can be found in the corresponding call published (while open for applications) at <http://jobs.icfo.eu>.

Medtronic Ibérica S.A
C/ María de Portugal, 11
28050 Madrid
Tel +34 916 250 400
Fax +34 916 507 410

Contacto
Sandra Chávez
Tel. 636 541 545
sandra.chaves.vivancos@med-
tronic.com

Medtronic
Further, Together

Presentación

Durante las seis décadas de la existencia de Medtronic, nuestra misión ha sido la misma: aliviar el dolor, devolver la salud y alargar la vida a personas de todo el mundo.

Hemos trabajado duro para ser líderes en innovación de dispositivos médicos, poniéndonos retos para desarrollar terapias de alta calidad que mejoren la vida de las personas.

Hemos conseguido mucho: hoy en día, más de 62 millones de personas se benefician de nuestras tecnologías cada año; es decir, dos personas por segundo.

Pero los problemas de la atención sanitaria actuales requieren un nuevo enfoque. Gobiernos, aseguradoras, hospitales, pacientes y otros participantes en el sistema sanitario buscan crear valor.

Especialización sectorial

Medical Devices.

Perfil del estudiante

Estudios

Engineering: Biomedical, Industrial, Electrical, or Mechanical Engineering.

Sciences: Chemists, Materials, or Computer Science.

Business: Marketing, Strategy, and Business/Corporate Development.

Clinical: Research, Medical Practitioners, Healthcare Economics, Regulatory.

Requisitos

Fluent in English and Spanish (Portuguese highly valued).

Capable of clearly and effectively communicating verbally and in writing.

Excellent interpersonal skills.

Experience working in a team/matrix environment requiring strong working relationships.

Demonstrated ability to maintain composure in difficult circumstances and to identify and adapt to shifting priorities and competing demands.

High attention to detail and accuracy.

Problem solving skills.



Mint Labs

Carrer de Arc de Sant Silvestre
4, Entresuelo 2^a
08003 Barcelona

Contact

David Moreno
Head of Neuroimaging
David@mint-labs.com
Tel. 933 282 007
(Barcelona)

Presentation

Mint Labs is a cloud computing platform that focuses on integrating diverse clinical, imaging, genomic, and other data to improve the evaluation of disease progression and response to interventions. Using big data algorithms, we analyze images to support research and collaboration within the medical community. By accelerating the R&D workflow, we aim to help doctors find cures for difficult-to-diagnose neurological diseases.

Our platform is being used across Europe and US by top-notch hospitals and research institutions such as UCSF and pharmaceutical companies. We have more than 250,000 brain scans and are creating the biggest brain database in the world.

Sector

Biomedical software

Student's profile

Studies

We're a growing, product-centric team located in Barcelona. We strive on

solving hard problems with creative solutions, and have fun during the process. We are looking for a motivated interns to contribute to our platform in three possible fronts: Scientific pipeline development, backend and data management, or advanced visualization tools.

We are looking for interns finishing or having completed MSc studies (grado) within the following specializations: Ing. Biomédica, Ing. Informática, Ing. de Telecomunicación, Bioinformática, Biotecnología

Requirements

- Good command of both spoken and written english
- Experience in either python, javascript or unity engine programming.
- User experience with linux systems.
- Being proactive, adaptable to a new environment and eager to find alternative solutions.

Experience in other programming languages, related tools and code portfolio will be positively valued. We hire for people, not roles if you believe that you can add value to Mint Labs, we would love to hear from you.

Neos Surgery S.L.
Paseo Mikeletegi 2
Gipuzcoa

Contacte
Salvador Llas Vargas
Tel. 679 342 254
sllas@neosurgery.com



Presentació

NEOS Surgery S.L. es una empresa de base innovadora y tecnológica nacida de la cooperación entre dos centros privados de investigación y profesionales de la neurocirugía.

NEOS se dedica a la creación, desarrollo, homologación, producción y comercialización de dispositivos médicos innovadores para la neurocirugía craneal y de columna vertebral. Para ello, presta una especial atención a las necesidades de los pacientes y profesionales de este campo.

La empresa cuenta con el apoyo financiero de Kutxa-Sendogí Capital FCR, fondo de capital riesgo gestionado por TALDE Gestión SA, además de haber conseguido financiación de múltiples fondos públicos, tanto europeos como estatales (ENISA, CDTI, Ministerio de Economía, etc.) y autonómicos. NEOS está certificada como fabricante de dispositivos médicos e implementa los sistemas de calidad total ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003/AC:2007. Además, la empresa cuenta con la homologación sanitaria de sus productos en los principales mercados: Europa (marcado CE), Estados Unidos (FDA), China (CFDA), América Latina y, próximamente, Japón.

Especialització sectorial

Neurocirurgia. Dispositius mèdics.

Perfil de l'estudiant

Estudis

Enginyeria Biomèdica. Enginyeria Mecànica.

Requisits

Desenvolupament mecànic.
Anglès nivell de conversa.
Capacitat creativa i treball amb equip.

Roche Diagnostics, S.L.
Av. Generalitat 171-173
08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona)

Contacto
Verónica Frank
Tel. 935 834 301
veronica.frank-siebert@roche.com/



Presentación

Roche Diagnostics es una División del Grupo suizo Roche, dedicada a la continua mejora del cuidado de la salud.

Desarrollamos innovadores, seguros y rápidos sistemas para el mercado del diagnóstico in-vitro, para el autocontrol de los pacientes y para la comunidad investigadora.

Especialización sectorial

Farmacéutica, Tecnológica, Biomédica.

Perfil del estudiante

Estudios

Formación universitaria en Ingeniería técnica/superior Biomédica.

Requisitos

- Habilidad para moverse en entornos informáticos.
- Experiencia previa realizando labores de atención al cliente.
- Orientación al servicio y trabajo en equipo.
- Nivel medio/alto de inglés.

Sibel S.A.U.
Carrer del Rosselló 500, bajos
08026 Barcelona

Contacto
Jordi Rigau
Tel. 934 335 449
jrigau@sibelgroup.com



Presentación

Somos un equipo humano de 50 personas que desde 1980 diseña, fabrica y comercializa productos médicos en las especialidades de **ESPIROMETRÍA**, **AUDIOMETRÍA** y **DIAGNÓSTICO DEL SUEÑO**.

Nos adaptamos a las necesidades actuales de los profesionales y del mercado para contribuir en la mejora del sector.

Especialización sectorial

Electromedicina, software de producto sanitario, productos de un solo uso.

Perfil del estudiante

Estudios

Grado en Ingeniería Biomédica.

Requisitos

Inglés nivel medio; 4º curso del grado; interés en realizar el Trabajo de Fin de Grado.

Sisemed
Pau Alcover, 33
08017 Barcelona

Contacto
Josep R. Leyva
Tel. 932 536 120
info@sisemed.com



Presentación

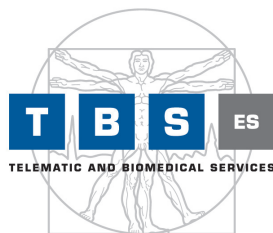
Servicios Integrales de Soporte a la Electromedicina (Sisemed) ofrece servicios en gestión de equipamiento biomédico, pudiendo actuar en todo el ciclo de vida de los equipos: consultoría, asistencia técnica, ingeniería de mantenimiento, soporte a usuario, simplificación de procesos de gestión, asesoría en la compra, implantación de soluciones de gestión de mantenimiento e integración de equipos y sistemas de información.

Perfil del estudiante

Estudios
Ingeniería biomédica y grados.

Telematic & Biomedical
Services, S.L.
Carrer Diputació 160
08011 Barcelona

Contacto
Josep Cabus
Tel. 934 513 388
josep.cabus@tbses.com



Presentación

Grupo TBS nace en Italia a finales de los años ochenta en el ámbito de la investigación con un alto nivel de especialización en la gestión externalizada de servicios multivendor de Ingeniería clínica.

Junto a los servicios técnicos tradicionales (inventarios e inspecciones, controles de seguridad, controles funcionales, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de electromedicina, laboratorio, Diagnóstico por la Imagen, Endoscopia, Ecografía, Instrumental quirúrgico...), TBS también presta servicios especializados tales como consultoría, formación, asistencia para la gestión del proceso de certificación del sistema de calidad, y otros servicios que se extienden también a tecnologías contiguas a las biomédicas.

Nuestros técnicos e ingenieros biomédicos e informáticos, altamente especializados y en continua formación, participan de la cultura de la empresa: gestionamos equipos, equipos que cuidan de la salud de las personas.

Especialización sectorial

Teconología Sanitaria – Medical Devices.

Perfil del estudiante

Estudios

Ingeniería Biomédica.

Requisitos

Inglés alto, conocimientos de informática y redes.

Vecmedical
Carrer Can Milans 9
08110 Montcada i Reixac
(Barcelona)

Contacte
Vanessa Sancho
Enginyera Biomèdica
Supply Chain
Tel. 935 725 015
vanessa.sancho@vecmedical.com



Innovative solutions
for a healthier life

Presentació

Vecmedical és una empresa que dissenya, desenvolupa, industrialitza, certifica i fabrica Productes Sanitaris i de Diagnòstic in Vitro, amb catàleg propi (Oxigeno teràpia i Respiratori, Aspiració en Quiròfan i Drenatge toràctic), així com fabricació per a tercers, amb presència en mercats internacionals (més exportació que nacional).

En procés de innovació per diversificar a nous projectes (Genòmica, Crio-preservació, Bio-regeneració i Teràpies cel·lulars, etc), en partenariat amb els diferents agents del Ecosistema (Sistema de Salut, Hospitals, Centres Tecnològics, Empreses de Serveis, etc).

Formem part del Clúster de Technologies de la Salut, on som membres fundadors.

Especialització sectorial

Fabricant de Productes Sanitaris.

Perfil de l'estudiant

Estudis

Enginyeria Biomèdica.
Màster en Enginyeria Biomèdica.

Requisits

Capacitat per treballar en equip.
Responsable i amb ganes de desenvolupar-se dins del món laboral.
Anglès, Auto-Cad, habilitats per a eines informàtiques (software i hardware).

BV Medical Technologies, SL
(Ventura Medical Technologies). Carrer Maresme 4
Pol. Industrial El Ramassar
08530 Les Franqueses
del Vallès

Contacto

Lourdes Camp Casals
Tel. 607 071 673
lourdes.camp@bventura.com



Presentación

Ventura Medical Technologies se fundó en 2010 con la voluntad de innovar en tecnología médica disruptiva y con visión internacional.

La compañía cuenta con unos conocimientos médicos, de ingeniería e industriales, y con una gran experiencia en I+D que le permiten desarrollar y comercializar Dispositivos Médicos Innovadores de elevado valor tecnológico.

Su principal producto es el Pectus Up Surgery Kit, nuevo implante torácico extratorácico para el Pectus Excavatum.

Especialización sectorial

Dispositivos médicos.

Perfil del estudiante

Estudios

Ingeniería Biomédica (Grado y Master).

Requisitos

Idiomas:

- Inglés B2

Capacidades:

- Disseny de producte; anàlisi i prospecció d'informació sobre Tecnologia; revisió documental; redacció d'informes; comunicació

Curso:

- Último año-Grado de Ingeniería Biomédica o Máster

Aptitudes personales:

- Autonomía
- Orientado a resultados
- Iniciativa
- Decisión
- Capacidad de organización
- Habilidades interpersonales y empatía
- Visión estratégica