

Company Description

Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sareko (ZTBES) Zentro Teknologiko Sektoriala gara eta Elikagaien Teknologian eta Polimeroen Teknologian espezializatuta gaude. Elkarlaneko kooperatiba mistoa gara eta MONDRAGON Korporazioaren barruan gaude, munduko kooperatiba handiena <https://www.mondragon-corporation.com>. Ikerketa, Garapen eta Berrikuntzan egiten dugun lanaren bidez, enpresei balio erantsia ematen diogu aipatutako bi teknologietan. Nazioarteko ikuspegia daukagu eta ezagutza, balioa eta lan iraunkorra sortzearekin konpromisoa duten PERTSONEK egindako elkarlaneko harreman-ereduan oinarritzen gara, pertsonak baitira gure aktiborik garrantzitsuenak. Gaur egun 39 laguneko taldea gara eta gure familia hazten, eboluzionatzen eta hainbat merkatutara dibertsifikatzen ari gara. Gure erroka nagusia 50 pertsona izatea da eta Foku Anitzeko Zentro Teknologikoa bilakatzea, gure LEARTIKER2025 plan estrategikoaren arabera. Somos un Centro Tecnológico Sectorial perteneciente a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación RVCTI especializado en Tecnología de los Alimentos y Tecnología de Polímeros. Somos una cooperativa mixta de trabajo asociado dentro de la Corporación MONDRAGON, la cooperativa más grande del mundo <https://www.mondragon-corporation.com>. Mediante nuestro trabajo de Investigación, Desarrollo e Innovación, aportamos valor al

Information

 Deadline: 2020-09-10
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Markina-Xemein

Company

Leartiker



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Inbasio Minimoko Kirurgia (IMK) espezialitate mediko askotan aplika daiteke, kontzeptu orokor bat baita, gaur egun ia diziplina mediko guztiak biltzen dituena. Ginekologia, urologia, trauma, kardiologia, baskularra eta neurologia, besteak beste. Gainera, teknika ugari erabiltzen ditu, endoskopia edo kirurgia laparoskopikoa eta perkutanea barne. Proiektu honetan bihotzeko kirurgia aztertuko da, tresnak diseinuaren eta materialen ikuspegitik aztertuz. Gaur egungo erreminten alde onak eta txarrak eztabaidatuko dira, eta diseinu egokitu berri bat proposatuko da, laborategian hazitako ehuna ezartzeko. 3D prototipo ez-funtzional bat ere inprimatuko da. La Cirugía Minimamente Invasiva (CMI) se puede aplicar en muchas especialidades médicas ya que es un concepto global que enmarca casi todas las disciplinas médicas hoy en día. La ginecología, la urología, la trauma, la cardiología, el vascular y la neurología, entre otras. Además, cubre una amplia gama de técnicas, incluyendo endoscopia o cirugía laparoscópica y percutánea. En este proyecto se analizará la cirugía cardíaca, estudiando las herramientas desde el punto de vista del diseño y los materiales. Se discutirán las ventajas y desventajas de las herramientas actuales, proponiendo un nuevo diseño adaptado para la implantación de un tejido cultivado en el laboratorio. Se imprimirá un prototipo 3D no funcional.

Requisites

IKASKETAK / FORMACIÓN Ingeniaritza Mekanikoan, Industrialean, Kimikoan, Kimika-industrialean eta diseinuan formakuntzaduen pertsona baten bila gabiltza. Estamos interesados en incorporar una persona con un perfil formativo en Ingeniería Mecánica, Industrial, Química, Química-Industrial y Diseño. ESPERIENTZIA / EXPERIENCIA Aldez aurreko esperientzia baloratuko da, ikerketan (Unibertsitate, Zentro Teknologiko edo sektorearekin lotutako I+G+b guneeetan) edota indutriarekin lotura duten enpresetan. Proiektuen kudeaketan esperientzia baloratuko da. Se valorará positivamente experiencia previa tanto en investigación (Universidad, otros centros de tecnológicos o unidades de I+D+i relacionadas con el sector) como en empresas del sector industrial. Se valorará la experiencia en gestión de proyectos. HIZKUNTZAK / IDIOMAS Euskara eta Inglesa Euskera e Inglés. JARRERA / ACTITUD Pertsona arduratsu eta proaktibo batean pentsatzen dugu, Bezeroari eta emaitzen lorpenari argi bideratua, harremantzeko eta taldean jakintza-alor anitzetan lan egiteko gaitasunarekin eta bidaiatzeko prest dagona. Orokorrean, pertsona normal bat ezagutzaren garapenarekin eta enpresei eta LEARTIKERi balio erantsia ematearekin konprometitua. Pensamos en una persona responsable y proactiva con clara orientación al Cliente y obtención de resultados, con capacidad de relación y trabajo en equipo en entornos multidisciplinares. En definitiva, una persona normal comprometida con la generación de conocimiento y valor al tejido empresarial y a LEARTIKER.

Benefits

Polimeroen materialarekiko formazioa, entsegu metodologiak eta simulazioa elementu finituen bidez. Punta-puntako ikertzaileekin, inguru berritzaile bateko kide izatea. Formakuntza plan pertsonalizatua eta etengabeko garapen profesionala. Erabakiak hartzeko orduan parte-hartzea. Malgutasuna, zure bizitza pertsonala eta profesional bateratzeko. Laguntasuna eta giro ona! Incorporación a un