

INVESTIGADOR/A EN INFORMÁTICA DE MATERIALES | IKERLARIA MATERIALEEN INFORMATIKAN

LEARTIKER

Leartiker (www.leartiker.com) (<https://bit.ly/3LitHAN>) Elikagaien Teknologian eta Polimeroen Teknologian espezializatutako Zentro Teknologikoa da, eta enpresa-ehunari balioa ematen dio gure I+G+B jardueraren bidez eta horren transferentzia egokiaren bidez. Zentro teknologiko multifokalizatu gisa, Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sareko RVCTI kide gara eta Basque Research and Technology Alliance BRTA (www.brta.eus) aliantza teknologikoaren parte gara. Irabazi asmorik gabeko lan-kooperatiba mistoa gara MONDRAGON Korporazioaren barruan, munduko kooperatibarik handiena (<https://www.mondragon-corporation.com>).

Talentua beti lehen postuan. Pertsonak zarete gure baliroik handiena eta zuen talentuak bultzatzen du gure egunerokoa. Horregatik, Leartikerren talentua garatzen dugu. Hazten ari garen familia txiki bat gara... Eta proiektu zoragarri honen diren Pertsonen garapenerako Leartiker munduko lekurik onena izan dadin egiten dugu lan. Berrikuntza irekiko ereduari oinarrituta, Leartiker proiektua elkarlanean eraikitzen dugu ezagutza balio erantsiz bilakatuz, dibertsifikazio prozesuak erraztuz eta lanpostu berriak sortuz, batez ere, gure inguruko elkarlanean oinarritutako proiektua elkarlanean eraikitzen dugu, ezagutza balio erantsi bihurtuz, dibertsifikazio prozesuak erraztuz eta lanpostu berriak sortuz.

Gure jardura teknologikoko bi eremu nagusietan, Elikagaien Teknologian eta Polimeroen Teknologian, eta dagozkien espezializazio eta ezagutza garatzeko arloetan, eta, aldi berean, talentu eskola bat sortzeko, Leartiker Academy dugu errealitate profesionalera egokitutako prestakuntza integrala eskaintzeko; prestakuntza-programa indibidualizatua eta pertsonalizatua, Pertsonen Leartiker-en edo beren lan-ingurunean lan-ibilbide profesionala garatzeko beharrezko trebetasunak eta ezagutzak eskaintzen dizkiena. Horretarako, kontratazio berriak sektoreko egungo eta etorkizuneko joerei lotutako proiektuetan txertatzen ditugu, eta arreta pertsonalizatua eskaintzen dugu, haien talentua eta ibilbide profesionala indartuz.

Pertsona jatorrak bilatzen ditugu, gure aktibo nagusia. Pertsona ezberdinak aktibitate eta espezializazio teknologiko ezberdinetarako. Helburu berarekin: gure erronka teknologikoei erantzuna ematea. Baina, batez ere, balioa modu iraunkorrean sortzeko konpromisoa duten Pertsonak, gure balioak partekatu eta konpartitzen dituztenak.

Leartiker (www.leartiker.com) (<https://bit.ly/3x8gCq3>) somos un Centro Tecnológico especializado en Tecnología de Alimentos y Tecnología de Polímeros que aportamos valor al tejido empresarial mediante nuestra actividad del I+D+I y su adecuada transferencia. Pertenecemos como Centro Tecnológico Multifocalizado a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación RVCTI y somos parte de la alianza tecnológica Basque Research and Technology Alliance BRTA (www.brta.eus). Somos una cooperativa mixta de trabajo asociado sin ánimo de lucro dentro de la Corporación MONDRAGON, la cooperativa más grande del mundo (<https://www.mondragon-corporation.com>).

El talento siempre primero. Las Personas sois nuestro mayor valor y vuestro talento mueve nuestro día a día. Por eso, en Leartiker desarrollamos talento. Somos una pequeña familia que está creciendo... Y trabajamos para que Leartiker sea el mejor lugar del mundo para el desarrollo de aquellas Personas que son parte de este proyecto apasionante. Basados en un modelo de innovación abierta, construimos el proyecto Leartiker de forma colaborativa transformando el conocimiento en valor añadido, facilitando los procesos de diversificación y generando nuevos puestos de trabajo.

Con el fin de ofrecer una formación integral adaptada a la realidad profesional en nuestras dos principales áreas de actividad tecnológica, Tecnología de Alimentos y Tecnología de Polímeros, y sus respectivas áreas de especialización y desarrollo de conocimiento, y a su vez generar una cantera de talento, contamos con Leartiker Academy; un programa de formación individualizado y personalizado que dota a las Personas de las competencias, habilidades y conocimientos necesarios para desarrollar su carrera profesional en Leartiker o en su entorno de trabajo. Para ello, integramos a las nuevas incorporaciones en los proyectos relacionados con las tendencias actuales y futuras del sector, y brindamos una atención personalizada potenciando así su talento y carrera profesional.

Buscamos Personas auténticas, nuestro principal activo. Diferentes Personas para diferentes actividades y especializaciones tecnológicas. Un mismo propósito: Dar solución a nuestros retos tecnológicos. Pero, sobre todo, Personas comprometidas con la creación de valor de forma sostenible, que compartan y transmitan nuestros valores.

NABARI DUZU LEARTIKER ZIRRARA? ¿YA SIENTES EL AROMA LEARTIKER?

<https://bit.ly/3KijHQO>

SUSTAINABLE TRANSPORT ESPEZIALIZAZIOA / ESPECIALIZACIÓN SUSTAINABLE TRANSPORT

Erronkak mugikortasun aukera bihurtzen. Egitura polimeriko arinak, fidagarriak eta isilak garatzen ditugu. Haien jokaera aurreikusten dugu digitalizazio-tekniken bidez. Produktu eta prozesu multimaterialen garapenaren bidez lotutako hiru aplikazio-eremu nagusi ikertzen ditugu, prozesuaren eskalabilitatea kontuan hartuta. Batetik, termoplastikoak, egitura-fidagarritasuna eta funtzio gehigarriak aztertzen dituen arloa; hala nola, oinarri termoplastikoko material konpositeak, zuntz mota, luzea eta jarraitua, fabrikazio prozesu aurreratuak eta karakterizazio eta simulazio integratzailea. Bestetik, termoeگونkorrak, zuntz etenekin indartutako materialen arintze eta errendimenduan, konpresio-bidezko moldeketaprozesuan, karakterizazio erreologiko, fisiko eta termomekanikoan eta haien portaeraren digitalizazioan ardaztutako ikerketa-lerroa. Azkenik, elastomeroak, bibrazioen absortziora eta kautxuen eta elastomero termoplastikoen iraunkortasunera zuzendutako ikerketa, propietate dinamikoaren karakterizazioa eta digitalizazioa eta neke-bizitza material eredu aurreratuak sortuz. Zerbitzu integral bat eskaintzera zuzendutako ikerketa eta garapena da, ideien kontzepzioetik prototiporaino eta baliozkotzeraino, diseinu, prozesu eta digitalizazio faseetatik igaroz.

<https://bit.ly/3uX90KS>

Materializando retos en oportunidades de movilidad. Investigación y desarrollo centradas en estructuras poliméricas ligeras, fiables y silenciosas y en la predicción de su comportamiento mediante técnicas de digitalización. Tres principales campos de aplicación relacionados mediante el desarrollo de productos y procesos multimaterial, considerando la escalabilidad del proceso: Por una parte, termoplásticos, campo de aplicación orientado a la fiabilidad estructural y funcionalización de materiales compuestos de base termoplástica, fibra corta, larga y continua, a los procesos de fabricación avanzados y a la caracterización y simulación integrativa. Por otra, termoestables, línea de investigación centrada en el aligeramiento y las altas prestaciones en materiales reforzados con fibras discontinuas, el proceso de moldeo por compresión, la caracterización reológica, físico-química y termo mecánica y la digitalización de su comportamiento. Finalmente, elastómeros, una investigación orientada a la absorción de vibraciones y la durabilidad de cauchos y termoplásticos elastómeros para la amortiguación de vibraciones, la caracterización y digitalización de propiedades dinámicas y vida a fatiga creando modelos de material avanzados. Investigación y desarrollo orientadas a ofrecer un servicio integral, de la concepción de la idea al prototipo y la validación, pasando por las fases de diseño, proceso y digitalización.

<https://bit.ly/3uVIG4N>

LANPOSTUAREN DESKRIBAPENA/DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

Azkenik, SUSTAINABLE TRANSPORT espezialitatean lanpostu baten beharra, trantsizio ekologikoarekin, energia-eraginkortasunean ekonomia berdearekin eta zerbitzuen eta datuen ingeniartza edo "data science"-aren digitalizazioarekin lotuta dago. Materialen zientzia eta datuetan ikertzaile bat gehitzea da helburua espezialitate teknologikoaren ikerketa-lerroen beharrei erantzuteko, digitalizazioaren erronkari erantzun zuzena emanaz, bai prozesuetan, bai materialen karakterizazioareko eredu iragarleetan ere, nazioarteko proiektuetan digitalizazio taldearekin batera parte hartuz.

Ikerketa-lerro honetan sartzten den pertsonak ingurumen-inpaktuak minimizatzeko materialen erabilera modu adimentsuan eta eraginkorrean optimizatzea helburu duten proiektuetan lan egiteko aukera izango du.

Se busca incorporar un investigador/a en informática de materiales (materials informatics), ciencia y tratamiento de datos, para dar respuesta a las necesidades de las líneas de investigación de la especialización dando respuesta directa al reto de la digitalización, tanto de procesos, como de modelos predictivos de caracterización de materiales, participando en proyectos de ámbito internacional junto con el equipo de digitalización.

La persona que se incorpore a esta línea de investigación tendrá la ocasión de trabajar en proyectos que tienen por objetivo claro optimizar de forma inteligente y eficiente el uso de materiales para minimizar los impactos ambientales.

IKASKETAK / FORMACIÓN

Ingeniaritza Mekanikoan, Industrialean, Kimikoan, Kimika-industrialean, Diseinu industrialean, Informatikan, Matematikan edo Fisikan formakuntza duen pertsona baten bila gabilta.

Estamos interesados en incorporar una persona con un perfil formativo en Ingeniería Mecánica, Industrial, Química, Química-Industrial, Diseño Industrial, Informática, Matemáticas o Física.

ESPERIENTZIA / EXPERIENCIA

- Erlazionatutako aldez aurreko esperientzia baloratuko da, ikerketan (Unibertsitate, Zentro Teknologiko edo sektorearekin lotutako I+G+b guneetan) edota industriarekin lotura duten enpresetan.
- Proiektuen kudeaketan esperientzia baloratuko da.
- Doktoretza titulua baloratuko da.
- Aldez aurreko Python Softwar-aren erabilera baloratuko da.
- *Se valorará positivamente experiencia previa relacionada 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.*
- *Se valorará positivamente la titulación de doctorado.*
- *Se valorará experiencia previa con Software Python.*

HIZKUNTZAK / IDIOMAS

- Euskara eta Ingelesa
- *Euskera e Inglés*

Lan eskaintzan inskripzio esteka/Enlace de inscripción a la oferta de trabajo: <https://bit.ly/38lTXtc>

