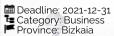
# **#Bizkaia** talent

### PROGRAMACIÓN DE FRONTEND Y BACKEND

## Company Description

Somos una ingeniería que desarrolla su actividad en dos áreas: 1.-Laboratorio de ensayos Realizamos ensavos de todo tipo. Elaboramos informes de Auditoría. Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación Nº:1327/LE2461. 2.-Internet of Things Desarrollamos dispositivos de IoT. En Smart Citiesy Smart Industries. Mediante modelo SaaS. Software as a service. "Infinity". Plataforma IoTde Imatek, I+D+I. Innovamos y desarrollamos nuevas soluciones. Diseñamos dispositivos de IoT de alta precisión con todo tipo de sensores. Nuestras soluciones integrales se desarrollan siempre con el mismo proceso: a) Obtenemos el dato analógico mediante un sensor. b) Incorporamos un módulo de conectividad, para llevarlo a la nube. c) Recogemos el dato en la nube, para someterlo a programación. d) Monitorizamos los datos digitales para la fácil interpretación del usuario final. El cliente puede hacer la lectura de los datos en tiempo real, con absoluta trazabilidad, y todo ello, por control remoto. Ofrecemos soluciones ad hoc para nuestros clientes. No obstante, ofrecemos también soluciones "de catálogo" para poder ilustrar meior el alcance de nuestros servicios. Verticales v sensores que tenemos en nuestro portfolio: a) + 70 verticales de catálogo integradas en 13 áreas de actuación b )lmatek dispone de más de 300 sensores, que se agrupan en diferentes familias, en función de su aplicación o su

#### Information



Company

**Imatek** 



#### Main functions, requisites & benefits

#### Main functions

1.-Programación de FrontEnd y BackEnd de aplicaciones Web para diferentes proyectos. 2.-Creación de servicios web para diferentes proyectos y de APIs. 3.-Realización de Aplicaciones Móviles para diferentes proyectos. 4.-Elaboración de informes, Dashboards... para cada proyecto. 5.-Programación microelectrónica de equipos IoT. 6.-Dirección y planificación de Proyectos. 7.-Optimización de consultas.

#### Requisites

Conocimientos deseables: Conocimiento programación en Visual .Net, C #, C,C++, Python, PHP, ASP.NET, Java, JavaScript, Sdk. Para aplicaciones WEB y servicios WEB. Conocimiento en programación de base de datos, SQL Server, MYSQL, MongoDB ... y gestión de las mismas. Optimización de consultas. Conocimiento en programación de aplicaciones móviles con visual estudio .NET, Android Studio, Xamarin.... Conocimiento en diseño y gestión de páginas web. Conocimientos de MS project o similar. Dirección y planificación de Proyectos. Conocimientos electrónicos de entradas y salidas analógicas, digitales...diseño de PCBs... Se valorará: Conocimiento de Protocolos de comunicación: MQTT, LoraWan, Sigfox ... y conocimientos de Linux, Docker ... Conocimientos de arduino, raspberry-pi... Conocimientos de realidad virtual y aumentada, Web-AR y web virtual. Imprescindible: Formación Universitaria Licenciatura en Físicas, Matemáticas, Ingeniería Informática, Ingeniería Electrónica, Telecomunicaciones y experiencia mínima de 1 año en puesto similar. En caso de no tener licenciatura, es necesario tener amplia experiencia demostrable de programación y/o en los conocimientos que se requieren para el puesto de trabajo. En todos los casos, es totalmente necesario que la persona tenga capacidad de programación al menos en un lenguaje de programación (aplicaciones web, servicios web como Visual Studio.net o similares). Se valorará: euskera hablado y escrito, inglés hablado y escrito. Competencias requeridas: capacidad de trabajo en equipo, proactividad e iniciativa.

#### Benefits

Se ofrece contratación inmediata en un equipo humano en funcionamiento y en el que las ideas y el talento prosperan.