

<p>Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: AZT-Ing-25</p>	<p>UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU</p> <p style="text-align: center;">BIZKAIKO CAMPUSA</p>	
--	---	---

Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad

AZTI

Lanpostua / Puesto:

Ingeniero/a en Ecoeficiencia y Sostenibilidad

Lantokia / Lugar de trabajo:

Derio

Egin beharreko zereginak edo eginkizunak / Tareas o funciones a realizar:

Desde AZTI, buscamos a un Ingeniero/a en Ecoeficiencia y Sostenibilidad para que se incorpore al área de Procesos Eficientes y Sostenibles (PES). Tus funciones estarán encuadradas en la línea destinada a aumentar la sostenibilidad y la ecoeficiencia de las empresas de la cadena alimentaria y sus procesos productivos, mediante la realización de planes integrales de evaluación, mejora ambiental y de la ecoeficiencia de industrias, así como el diseño, desarrollo y validación de soluciones y tecnologías innovadoras, operativas y buenas prácticas, orientadas a:

Ahorro de agua, energía, materias primas y materiales.

Aumento de la eficiencia productiva.

Reutilización y aprovechamiento de aguas de proceso

Reducción en origen de mermas, rechazos, pérdidas, residuos, desperdicio alimentario, así como efluentes.

Asimismo, realizarás diagnósticos de eco-eficiencia y ambientales, así como análisis de ciclo de vida, social y económico.

Si quieres conocer más sobre el área de Procesos Eficientes y Sostenibles, échale un vistazo a los proyectos en los que trabajamos:

<https://www.azti.es/campos-de-aplicacion/cadena-alimentaria-eficiente-y-sostenible/>

Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

Nos gustará para el equipo si...

- Titulación académica: Ingenierías Superiores, Ciencias Ambientales, Biológicas, Químicas y/o similar.
- Cuentas con al menos 3 años de experiencia demostrada en desarrollo de propuestas y proyectos de consultoría y/o proyectos de I+D en el ámbito de la plaza. En concreto:
 - Realización de diagnósticos in situ, asesoramiento ambiental e implantaciones de planes de eco-eficiencia y producción limpia, preferiblemente en plantas y empresas alimentarias.
 - Conceptualización y pre-diseño de soluciones e instalaciones industriales para el aumento de la ecoeficiencia

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: AZT-Ing-25	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU BIZKAIKO CAMPUSA	 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
--	--	---

- Desarrollo e implantación de nuevas tecnologías, estrategias y/o planes de aumento de la eficiencia productiva, energética y/o hídrica, así como reducción del impacto ambiental de los productos, procesos e instalaciones alimentarias.
- Conocimientos de programación (lenguaje preferible Python, R, C/C++ etc.) y de bases de datos.
- Conocimientos y experiencia en el campo de tecnología y procesos alimentarios y diseño de instalaciones, en particular en el sector alimentario.
- Aplicación de tecnologías de minimización, tratamiento y gestión de aguas y vertidos.
- Tienes nivel alto de inglés hablado y escrito.
- Dispones de carné de conducir.

Nos encantarás si...

- Estás en posesión del título de Doctor.
- Dispones de Master especializado.
- Tienes experiencia en la evaluación del impacto ambiental y cálculo de huellas ambientales mediante el Análisis de Ciclo de Vida de productos, procesos y organizaciones alimentarias. Manejo de herramientas de análisis de ciclo de vida: SIMAPRO.
- Cuentas con conocimiento y experiencia en el desarrollo y utilización de soluciones basadas en Inteligencia Artificial
- Tienes experiencia en la gobernanza y gestión de datos: ciclo de vida del dato, datos FAIR, ...
- Tienes experiencia en diseño e ingeniería básica de tecnologías y procesos.
- Cuentas con conocimientos básicos de electrónica (digital, embebida, analógica), diseño de placas, desarrollo de firmware y software para adquisición y visualización de datos, en integración de señales a nivel industrial, protocolos de comunicación.
- Tienes conocimiento de programación de controladores (tipo Arduino, ESP-WROOM-32...) creación de flujos de trabajo y nodos e integración de dispositivos en plataformas IoT (tipo NOD-RED...).
- Tienes experiencia en validación de tecnologías y procesos en planta piloto.
- Has trabajado realizando planes de eficiencia Energética.
- Has elaborado propuestas técnico-económicas a financiación pública de proyectos de consultoría ambiental, investigación, desarrollo y transferencia tecnológica.
- Has realizado evaluaciones de viabilidad técnico-económica de nuevos equipamientos e inversiones.

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: AZT-Ing-25	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU	 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
BIZKAIKO CAMPUSA		

- Tienes experiencia en diseño y gestión de proyectos.
- Has publicado artículos científicos y/o técnicos, patentes y comunicaciones orales en congresos internacionales en el ámbito de la plaza.
- Tienes trayectoria investigadora en centros de investigación y/o tecnológicos privados o públicos, así como en consultorías e empresas industriales.
- Tienes conocimiento de la legislación ambiental y requisitos legislativos aplicables al sector alimentario.
- Has trabajado con herramientas estadísticas y de diseño de proceso industriales (SuperPro Designer..).
- Tienes habilidad en el aprendizaje y manejo de nuevas herramientas informáticas
- Cuentas con disponibilidad para viajar (visitas técnicas a plantas industriales, asistencia a reuniones, estancias, eventos...).
- Tienes conocimiento de euskera.
- Tienes conocimientos de otros idiomas además de Euskera e inglés.
- Cuentas con vehículo propio.
- Cuentas con las siguientes habilidades:
 - Disponibilidad para el cambio, flexibilidad y adaptación a necesidades demandadas por el entorno.
 - Capacidad de trabajo en equipo y de compartir conocimiento.
 - Orientación al aprendizaje continuo (Lifelong learning)
 - Orientación a resultados
 - Saber escuchar y comunicar con precisión
 - Orden y disciplina.
 - Proactividad, iniciativa y autonomía en el trabajo.
 - Positividad y cordialidad.

Eskaintzen dena / Se ofrece:

¿Qué te ofrecemos desde AZTI?

- Contrato indefinido
- Ser parte de una organización que apuesta por tu formación y desarrollo
- Colaborar y participar en grupos de investigación de referencia y multidisciplinares

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: AZT-Ing-25	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU BIZKAIKO CAMPUSA	 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
--	--	---

- Participar en proyectos europeos liderados por AZTI
- Pertener a un centro acreditado por el CDTI como centro de excelencia Cervera
- Una cultura orientada por la innovación colaborativa y transformadora, la generación de valor, el respeto, la diversidad, la transparencia, el compromiso, la eficiencia y la curiosidad.
- Salario competitivo
- Nuestros beneficios sociales:
 - Tendrás una jornada anual de 1.670 horas
- ☑ - Disfrutarás de Jornada intensiva del 15 de Junio al 15 de Septiembre
 - Todos los viernes del año trabajarás en Jornada continua (7 horas)
 - Modalidad de trabajo híbrida (Centro de trabajo de referencia: Derio) con hasta 3 días de trabajo a distancia, personalizado en función de la realidad de cada persona y cada puesto.
 - Te beneficiarás de nuestra política de flexibilidad horaria de entrada y salida
 - Tendrás derecho a una vacación retribuida de un mes natural
 - Formación por parte de la empresa para que puedas seguir desarrollándote y promocionar dentro del plan de carrera que existe para ti.
- Nuestra Política de Conciliación
 - Licencias ampliadas (incapacidad Temporal por enfermedad o accidente: 100% del sueldo hasta 18 meses; traslado o mudanza del domicilio habitual: 2 días naturales; 2 días al año de libre disposición, etc.)
 - Permiso por nacimiento y cuidado del menor: 21 semanas para madre biológica y otro/a progenitor/a. Permiso de lactancia: 1h, durante 12 meses, para ambos progenitores.
 - Tenemos derecho a reducciones de jornada para el cuidado de menores o discapacitados/as hasta que cumplan 14 años.
 - Por cada 3 años de contrato recibimos un plus de antigüedad.
 - Podemos solicitar anticipos y disfrutar de descuentos colectivos en viajes, telefonía, bancos, atención sanitaria privada...