



Eider Fortea
Universidad de Mondragón

Eider Fortea es **licenciada en CCPP y Sociología por la Universidad de Deusto**. Eider cuenta con una amplia experiencia en la transmisión de conocimientos, tanto de manera práctica realizando proyectos de consultoría en empresa como teóricamente a través de la formación en la Escuela politécnica superior de la Universidad de Mondragón.

Sus objetivos actualmente se basan en el desarrollo de la investigación relacionada con la prevención del riesgo laboral, el medio ambiente, ecosistemas industriales, mejoras de productos y procesos para optimizar el rendimiento tanto de equipos como de personas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELEVANTES

- Realización de un proyecto europeo relacionado con la medición del rendimiento del trabajador de mantenimiento y la elaboración de un software informático que permita captar los datos necesarios para dicha medición.
 - Desarrollo de una solución integrada basada en tics para la mejora de la eficiencia y seguridad en el sector de la manufactura.
 - Desarrollo de herramientas de toma de decisiones, para la adaptación de estructuras ajustadas a los principios de la 'leagile production'.
-

EJEMPLOS DE PROYECTOS DE CONSULTORÍA/ASESORÍA EN EMPRESA

- Diseño funcional de la aplicación Unifikas, sistema integrado de gestión de prevención de riesgos laborales, medio ambiente y calidad con CyC, Consultoría y Comunicaciones.
 - Adecuación a la legislación en prevención de riesgos laborales y diseño y desarrollo de SGPRL según OHSAS 18001:2007 en Agroexcavaciones Permendi S.L.
 - Adecuación a la legislación en prevención de riesgos laborales y diseño y desarrollo de SIG según OHSAS 18001:1998 en Goizper.
 - Diseño, desarrollo e implantación del sistema de gestión de prevención de riesgos laborales en MGEP.
 - Implantación del sistema de gestión de la Calidad según ISO 9000:2000 y adecuación de las instalaciones y maquinaria a la normativa de seguridad en Estamcal S.A.
 - Diagnóstico de percepción de la seguridad en la plantilla de UCAR Electrodo S.A.
 - Estudio técnico y certificación CE en instalaciones de inyección en Ederlan S.Coop.
 - Plan de puesta en conformidad según RD1215/97 en Tuboplast S.A.
-

CONGRESOS DESTACADOS

6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XVI Congreso de Ingeniería de Organización. Vigo. 18-20 Julio

Título: Diseño de un metamodelo de innovación de competitividad territorial basado en los modelos de ecosistemas industriales y desarrollo comarcal

Autores: Jaione Ganzarain, Eider Fortea y Jose Alberto Eguren

Año: 2012

Ámbito: Nacional - Internacional

País: España

7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013). Valencia. 4-6 Marzo

Título: Colaboración Universidad-empresa. Estudio de caso Effectiwork

Autores: Eider Fortea Méndez, Jokin Rubio Botia

Año: 2013

Ámbito: Internacional

País: España

XI Congreso Internacional de Prevención de riesgos laborales. Chile. 3-5 abril

Título: Effectiwork, una herramienta inalámbrica para el monitoreo de los parámetros de rendimiento de trabajo en tiempo real de un trabajador

Autores: Eider Fortea Méndez, Jokin Rubio Botia

Año: 2013

Ámbito: Internacional

País: Chile

16th QMOD Conference Quality Management and Organizational Development. Portorož, Slovenia: 4 -6 Septiembre

Título: Effectiwork, tool for the instantaneous visualization/monitorisation of how the worker performs

Autores: Eider Fortea Méndez, Migel Egaña, Jokin Rubio Botia

Año: 2013

Ámbito: Internacional

País: Eslovenia

7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XVII Congreso de Ingeniería de Organización. Valladolid. 10-12 Julio

Título: Un sistema integrado de gestión como elemento de mejora competitiva

Autores: Eider Fortea Méndez, I. Mikeo

Año: 2013

Ámbito: Internacional

País: España

XV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC). Porto. 27-31 Octubre

Título: Effectiwork: un proyecto de colaboración universidad, empresa y centro tecnológico

Autores: Eider Fortea Méndez, Jokin Rubio Botia

Año: 2013

Ámbito: Internacional

País: Portugal
