

Cristina Rojo Alonso



Las Rozas , Madrid



670 68 15 38



91 637 62 86

cristina.rojo.alonso@gmail.com

Fecha de nacimiento 27 de junio 1989 | Nacionalidad Española

OBJETIVO PROFESIONAL

Búsqueda de empleo en Ingeniería, preferiblemente en las áreas de producción, mecánica, organización industrial o tecnologías energéticas. Interesada profesionalmente en áreas de gestión de proyectos, calidad, optimización, eficiencia y mejora continua.

Flexible, acostumbrada a resolver problemas, trabajar en equipo y en ambientes multiculturales e interdisciplinarios.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Sep 2007–Jun 2014

Ingeniería Industrial Superior, especialidad de Tecnologías Energéticas, Universidad Carlos III de Madrid

Estudio del segundo ciclo bilingüe (español/inglés).

Ago 2013–Jun 2014

Universidad de Puerto Rico, recinto de Mayagüez, E.E.U.U. : Estudiante de Intercambio

Sep 2011–Feb 2012

Università di Pisa, Italia : Estudiante Erasmus

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ene 2014–May 2014

Beca Ingeniería. Proyecto Final de Carrera [Integra LifeSciences](#), Puerto Rico, E.E.U.U, Sector productos biomédicos

Proyecto de automatización de la producción de esponjas de colágeno.

Propuesta de un nuevo diseño automatizado para la línea de producción. Optimización de los recursos existentes.

Disminución del material de desecho, aumento del beneficio económico. Estudios de layout, económico y ergonómico

Jul 2012–Ago 2012

Beca Ingeniería Energética [Intasa](#), La Coruña, Sector maderero

Proyecto de evaluación y mejora uso energético.

Estudio del estado actual de las principales fuentes de consumo energético de la planta de producción y estimación de consumos. Estudio y modelado de la relación entre el volumen de producción, el consumo energético y las características específicas de cada máquina. Creación de un modelo de los flujos de energía en la planta. Estimaciones de consumo para distintos supuestos de producción y propuestas de mejora a corto y medio plazo.

HABILIDADES

Idiomas

Español: lengua materna, Inglés: avanzado C2 (Cambridge Proficiency Exam), Alemán: básico

Informática

Manejo de Matlab, Mathcad y programación en Fortran

INFORMACIÓN ADICIONAL

Pertenencia Asociaciones

Dic 2009-Jul 2013. Miembro y formadora oficial de la asociación BEST ([Board of European Students of Technology](#)).

Presente en 96 ciudades europeas organiza cursos en el extranjero y competiciones de ingeniería para internacionalizar a los estudiantes dando un complemento a su educación y estrechando las relaciones universidad-estudiante-empresa.

Adquisición de habilidades de gestión del tiempo, gestión de proyectos, asesoramiento, presentaciones en público, networking estratégico, comunicación efectiva, resolución de conflictos y dinámica de grupo durante el desarrollo de alrededor de 30 proyectos.

-Responsable de organizar e impartir 11 talleres (para 4-35 personas) de profundización en estas habilidades.

-Responsable del liderazgo y la gestión de equipos multidisciplinares de entre 4-20 personas durante la pertenencia a la asociación de estudiantes BEST.

-Gestión de alrededor de 15 proyectos de distintos tipos (cursos, competiciones, ferias de empleo).

-Miembro de la junta directiva de la asociación local durante 1 año. Logros: aumento significativo de los recursos económicos y humanos.

Proyectos

- Mar-Abr 2014. Auditoría energética del Coliseo Roberto Clemente, San Juan, Puerto Rico (capacidad 10.000 personas). Proyecto universitario

- Oct 2012. Organizadora de la Formación de las Juntas Directivas españolas de BEST. Encargada tanto de la logística del evento (3 días 40 personas), como del contenido de las clases (30 hrs).

- Mar 2010. Organizadora de la categoría "Team Design" de la III edición de la competición nacional de ingeniería BEST-GMV. Creación del escenario que los estudiantes competidores debían resolver.

Otros Cursos

"How to Become a Trainer on soft skills" (140 hrs), Gliwice, Polonia. Organizado por BEST

"Felicidad, el arte de vivir". Curso de Felicidad (40 hrs), Universidad Carlos III de Madrid

"From Ceresus to Crisis". Curso sobre la Crisis Financiera (40hrs), Université Catholique de Louvain-La Neuve, Bélgica.

Otra Información

Otros intereses: música, deporte, cocina, psicología y viajes.

Carnet de conducir tipo B.