

Proyectos de Mejora en la Industria

Presentación

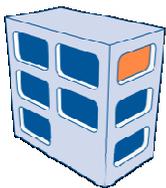
17 de Noviembre de 2011



Área Proyectos de Ingeniería
Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación

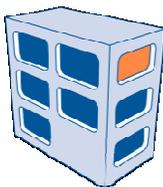
OBJETO DEL PROGRAMA

- Permite a las empresas la oportunidad de que un equipo de ingenieros, pueda acometer proyectos que las empresas tengan necesidad de realizar.
- Permite a los alumnos de último curso la posibilidad de realizar un trabajo práctico real tutorizado.



ANTECEDENTES

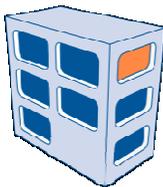
- Desde el curso 89/90:
 - 1.081 alumnos.
 - 247 participaciones de empresas.



Proyectos de Mejora en la Industria

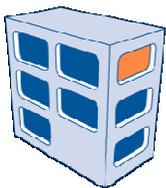
BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS

- Resolver, a coste social (1.500 €), una necesidad sentida y no realizada.
- Experimentar lo que supondría para la empresa incorporar aportaciones del exterior a la misma.
- Acceder a unos recursos humanos cualificados, con una alta motivación y creatividad.
- Establecer contacto con la Universidad.



BENEFICIOS PARA LOS ALUMNOS

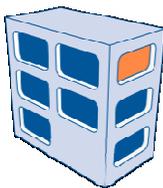
- Conocer el mundo industrial “in situ”.
- Encontrarse con una primera problemática en la empresa.
- Tener una experiencia de trabajo real.
- Participar en un equipo de trabajo.
- Los gastos de desplazamiento y realización de los trabajos son cubiertos por una beca.



Proyectos de Mejora en la Industria

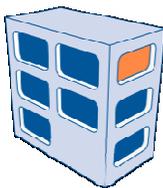
PERFIL DE LOS TRABAJOS

- De contenido innovador para la empresa.
- No requerir una dedicación superior a las 400 h. de trabajo al grupo encargado.
- Que no tengan carácter de urgencia en su realización (el plazo de entrega sería no antes de Junio de 2012).



TEMÁTICAS DE LOS TRABAJOS

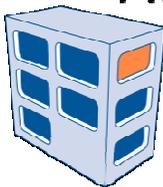
- Desarrollo de producto.
- Diseño industrial.
- Innovación tecnológica.
- Organización del proceso productivo.
- Logística industrial.
- Ergonomía.
- Reducción de costes.
- Reubicación de industrias.



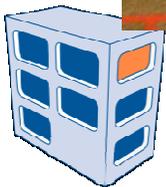
Proyectos de Mejora en la Industria

ETAPAS DEL TRABAJO

- Contacto con la empresa.
- Selección de los trabajos.
- Creación de los grupos.
- Definición del alcance del trabajo.
- Desarrollo del Proyecto de Mejora.
- Tutorización y control del trabajo.
- Entrega, defensa y evaluación de los proyectos.
- Acto de entrega de premios y becas.



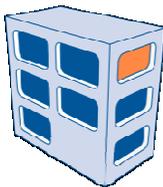
BECAS Y PREMIOS



Proyectos de Mejora en la Industria

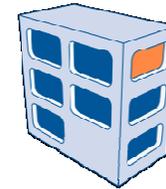
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

- Contrato entre la OTRI (Oficina de Transferencia Resultados de Investigación) y la empresa.
- Coste 1.500 €
- Los alumnos están cubiertos por el Seguro Escolar.



ENTIDADES ORGANIZADORAS

Área de Proyectos de Ingeniería.
Dpto. Ingeniería de Diseño y Fabricación.



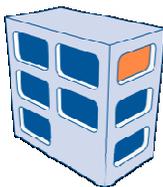
Escuela de Ingeniería y Arquitectura.



**Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza**

Cámara de Comercio e Industrial de Zaragoza.

Cámara
Zaragoza



Proyectos de Mejora en la Industria