



SI INNOVO CON CENTROS TECNOLÓGICOS Y UNIVERSIDADES ¿QUÉ BENEFICIOS OBTIENE MI EMPRESA? PROGRAMA EUROINNOVA

10 de noviembre



Punto de partida y condiciones: acciones de I +D+i en ACR

- **Departamento de Estudios** muy afianzado
- **Sistema de gestión propio**, consolidado y eficaz
- Inquietud por participar en las agendas cercanas para **fomentar nuevas tecnologías en el sector de la construcción**

Programa EUROINNOVA

- Momento adecuado para **integrarse en el mundo de la innovación**
- Convocatoria del **Gobierno de Navarra** para el proyecto

Gestación de EUROINNOVA en el sector de la construcción

- 1.El **Dpto. Arquitectura Bioclimática del CENER** busca socios entre diferentes agentes del sector de la construcción en Navarra
- 2.Se celebra una serie de **sesiones** en las que se expone el proyecto
- 3.Los potenciales socios planteamos nuestras **inquietudes**
- 4.Quienes decidimos participar conformamos un **consorcio para redactar y desarrollar el proyecto** de investigación

Definición del proyecto dentro del marco de EUROINNOVA

- Diseño del **proyecto y sus objetivos**
- Elaboración de **memoria, tareas, planificación y presupuesto**
- Presentación al Gobierno de Navarra del proyecto **Industrialización de viviendas bioclimáticas de bajo coste**
- Definición de **tareas** a realizar y designación de **responsables**

Desarrollo del proyecto

- 1.Estado del arte
- 2.Definición de los **objetivos del proyecto**
- 3.Simulaciones técnicas que abarcan todos los ámbitos relativos a la **eficiencia energética de un edificio**

Estado actual de los trabajos del proyecto

- Obtención de conclusiones necesarias sobre los **requisitos que debe tener el edificio**
- Retraso acumulado en la planificación

Conclusiones y resultados del proyecto

- Es posible construir **edificios pasivos y 0 emisiones de CO2**
- Se está trabajando en el diseño de un edificio que cumpla estos requisitos, ya que será una **obligación legal a medio plazo**

Visión global y crítica de ACR al proyecto

- Numerosos socios = avance lento de tareas = diferentes puntos de vista
- El proyecto planteado resulta demasiado **generalista**
- Es necesario un **liderazgo** fuerte y destacado
- El planteamiento del proyecto parte de una necesidad constatada por varios agentes del sector

Frutos de ACR derivados de la participación en el proyecto

- Aprendizaje para **desenvolvern**os en el mundo de la innovación
- Canalización de nuestras inquietudes de **renovación del sector**
- **Incorporación a un ámbito** en el que antes no participábamos

C Conclusiones sobre la Innovación - ACR

- Decisión firme de los órganos de la empresa de estar presentes en este ámbito, tratando de **buscar nuevos enfoques para nuestro negocio y nuevas oportunidades de mercado**
- La innovación no se hace con los técnicos de otros departamentos
- Tenemos que **participar en proyectos concretos**
- Debemos encontrar los **socios industriales más adecuados** para abordar los aspectos que necesiten alguna mejora
- Estructurar un **departamento con recursos y presupuesto propios**

Conclusiones sobre la Innovación – ACR 2

- Establecer una **agenda de I+D+i** dentro de los ámbitos de decisión de la empresa
- Realizar internamente una **labor de concienciación** para demostrar la importancia de la innovación en el futuro de la empresa
- Contar siempre con la ayuda de un centro tecnológico capaz de **canalizar nuestras demandas**
- Plantear la creación de un **centro de vigilancia tecnológica** que dé a conocer las novedades que permitan ser más eficaces



**SI INNOVO CON CENTROS
TECNOLÓGICOS Y UNIVERSIDADES
¿QUÉ BENEFICIOS OBTIENE MI EMPRESA?
PROGRAMA EUROINNOVA**

10 de noviembre

