

**Proyectos de Innovación en
la Formación Profesional
I Convocatoria**

TELEMANDO Y TELEMANTENIMIENTO DE PROCESOS AUTOMÁTICOS



Realizado por
I.E.S. "San Juan - Donibane" de Pamplona

Coordinador
Jorge Díaz Cirauqui

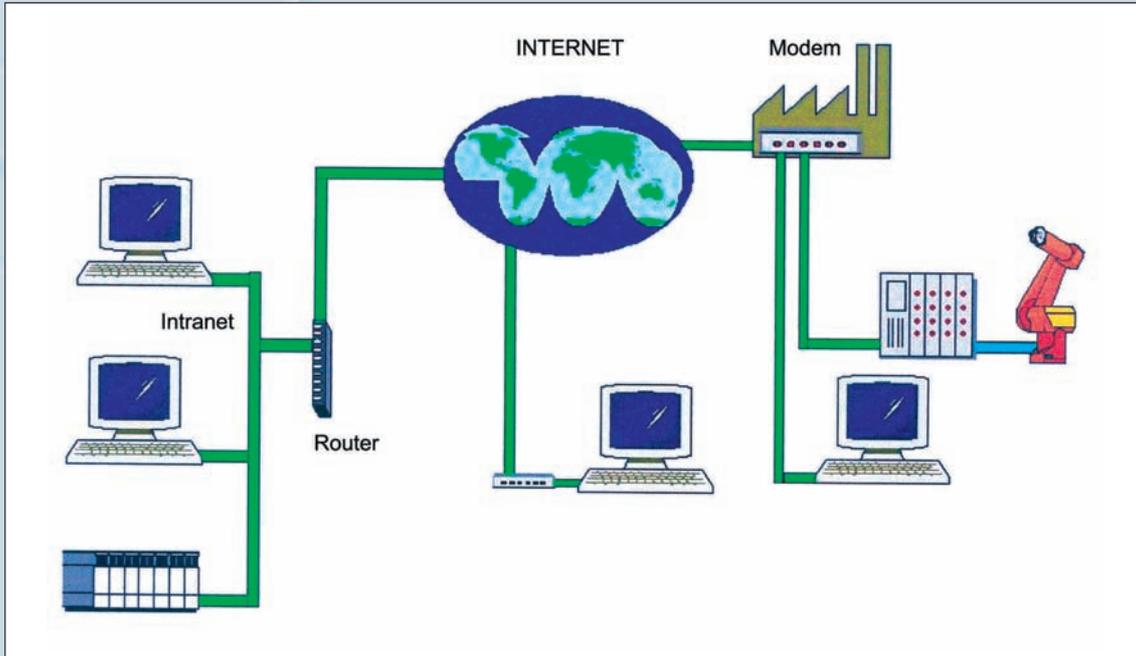
Profesores
Marcos Prego
Eduardo Echalecu

Empresa
PRODINSA

Coordinador
Agustín Azparren

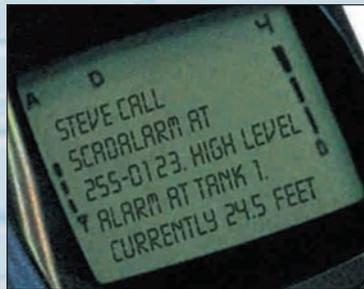
Objetivo

Visualizar, monitorizar y controlar procesos industriales a través de Internet y utilizar la telefonía móvil como herramienta de trabajo en el mantenimiento de instalaciones industriales.



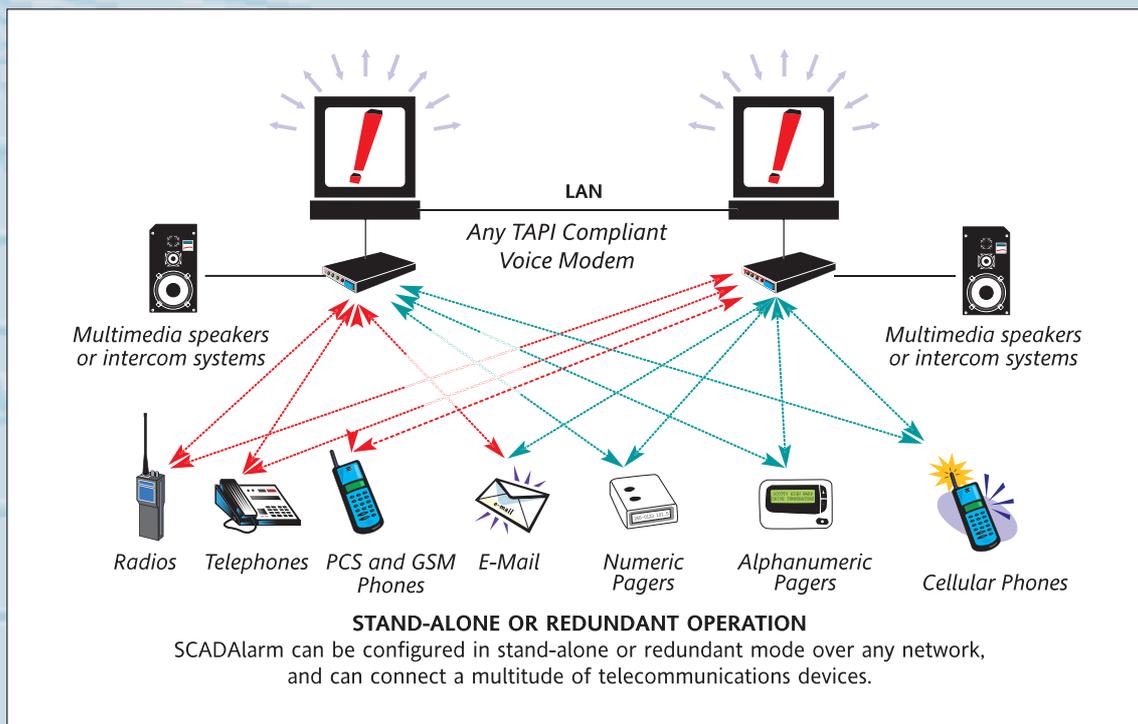
Utilidad del proyecto

- **Para el alumno.** Utilizar la tecnología GSM para el control de procesos industriales a distancia.
- **Para el centro.** Mejora de las redes de comunicaciones del instituto, incluidas las industriales.
- **Para la empresa.** Capacidad de controlar los procesos industriales remotamente a través de páginas web, controlando los avisos o alarmas a través de la telefonía móvil.



Productos alcanzados

- Programa / página web de control del proceso industrial.
- Programa envío de avisos a través de telefonía móvil.



I Convocatoria de
Proyectos de
Innovación en la
Formación Profesional



**Telemando y Telemantenimiento
de Procesos Automáticos**