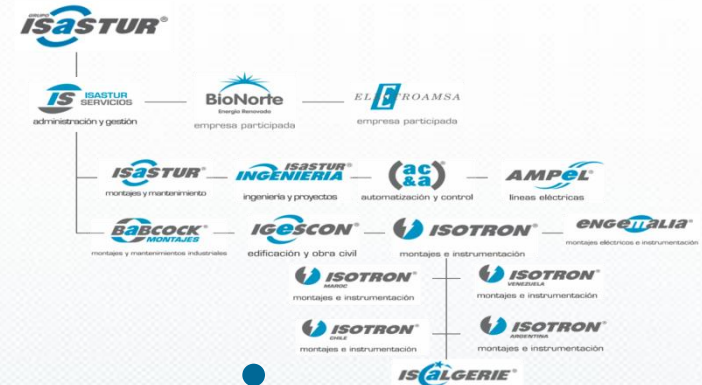




*I Encuentros Empresa-Grupos de Investigación
Clúster de Energía, Medio Ambiente y Cambio Climático
3ª Jornada*

Grupo Isastur

- El Grupo ISASTUR es un grupo empresarial consolidado como una de las firmas españolas de máxima **solvencia y capacidad técnica** en la proyección y construcción de infraestructuras, y la prestación de servicios.
- Comprometido con la satisfacción de sus clientes, la **calidad total y la máxima seguridad** en el trabajo.
- Sede Principal en **Asturias** y compañías en otros países: Portugal, Marruecos, Argelia, Chile, Venezuela y Argentina.
- Amplia experiencia en **proyectos internacionales**: Francia, Noruega, Lituania, Peru, Brasil, Yemen, Qatar, Egipto y otros.
- Más de **1000 empleados**





Ingeniería y Proyectos

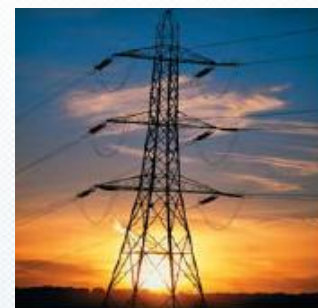
Actividades



Obra Civil



Montaje mecánico y eléctrico



Instrumentación, Automatización y Control



Mantenimiento



I+D+I en el Grupo Isastur

- Departamento creado en 2006.
- Contribuyendo al crecimiento del Grupo a través del **desarrollo** y la **investigación** en nuevos productos y la **innovación** en procesos y servicios.
- **Gestión centralizada** de la I+D, pero **ejecución distribuida** de los proyectos, con objeto de asegurar la integración en los diversos negocios.



I+D+I en Grupo Isastur, Proyectos

- **AUTOMATIZACION Y CONTROL**

- **[SUBGATE]** Introducción de la norma IEC 61850 en subestaciones existentes a través de un concentrador de comunicaciones multiprotocolo. *IDEPA Innova, 2009.*
- **[CTEYE]** Detección de fallos en centros de transformación urbanos a partir de algoritmos avanzados embebidos en unidades remotas de control. *PCTI 2006-2009, FICYT, 2009.*
- **[MiniVista Dinámico]** SCADA Minivista dinámico para subestaciones eléctricas. *IDEPA Innova, 2009.*



I+D+I en Grupo Isastur, Proyectos

- **NUEVAS ENERGÍAS**

- [ENERsip] Plataforma de Información para la eficiencia energética en redes de consumo y generación. *7 Programa Marco, EU, 2010.*
- [CTRL BIPV] Sistema de control de instalaciones fotovoltaicas integradas arquitectónicamente. *IDEPA Innova, 2009, FICYT, 2010.*
- [INTEGRAL B] Valorización de subproductos del proceso de fabricación del biodiesel . *LIFE+, 2009.*



I+D+I en Grupo Isastur, Proyectos

- **SEGURIDAD Y SALUD**

- [EVISAT] Entrenamiento Virtual de trabajadores en Subestaciones Eléctricas. *Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, 2009.*
- [SETRAZA] Trazabilidad y seguimiento de trabajadores y sus equipos de protección en entornos industriales hostiles, *PCTI 2006-2009, FICYT, 2008.*
- [ALERTRA] Alarma de confinamiento de trabajadores en zona segura. *IDEPA Innova, 2007.*



I+D+I en Grupo Isastur, Proyectos

- **INSTALACIONES ELECTRICAS**

- [REDES 2025] *Proyectos Singulares y Estratégicos, Ministerio de Ciencia e Innovación, 2009*
 - SP1 Aplicación de la electrónica de potencia en el control de flujos en redes eléctricas de transporte.
 - SP3 Almacenamiento para el control de red eléctricas de distribución.
- [Living Car] Actividades de investigación y demostración sobre la introducción de vehículos eléctricos. *PCTI 2006-2009, FICYT, 2009.*
- [CORTASAT] Construcción modular e industrializada de un muro cortafuegos. *PCTI 2006-2009, FICYT, 2009. CDTI PI 2010.*

