

DISEÑO DE UNA PLANTA DE GNL AUTOMÁTICA

Autor: **Héctor Ibáñez López - Quintana**
Director: Carmelo José Borque Horna



OBJETIVOS

- DISTRIBUIR GNL A UNA POBLACIÓN NO INCLUIDA EN LA RED DE GASEODUCTOS.
- EL DISEÑO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA PLANTA SE REALIZA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE.
- LA PLANTA ESTA DOTADA DE UN CONJUNTO DE AUTOMATISMOS QUE EVITA LA PRESENCIA DE PERSONAL LABORAL DE MANERA CONTINUA EN LA INSTALACIÓN.
- SE CONTEMPLAN TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR EL ACCESO DE PERSONAS AJENAS A LA PLANTA.

METODOLOGÍA



SENSORES Y VÁLVULA CONECTADOS AL PLC COMPACTLOGIX 5370 L36ERMS



ALARMA
MOVIMIENTO

CÁMARA DE
SEGURIDAD



RESULTADOS

