

CENTRO NACIONAL DE EXPERIMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

PUERTOLLANO (CIUDAD REAL)

Descripción del edificio

El Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible está formado por tres edificios, el edificio de Unidades Tecnológicas destinado principalmente a laboratorios, el Edificio de ICTS y el edificio de Oficinas. Estos edificios se disponen en una urbanización de unos 28.000m².

Promotor

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Superficie construida (m²)

21.500 m²

TRABAJOS REALIZADOS:

En el año 2.010 SOLBENTA formó parte de un equipo multidisciplinar para la realización de un informe con proposiciones técnicas para las futuras instalaciones de este Centro, desarrollando las instalaciones eléctricas, térmicas, de protección contra incendios e hídricas.

Se trata de un proyecto de gran complejidad en lo referente a instalaciones, ya que todas ellas deben diseñarse teniendo presente el uso futuro del edificio, su mantenimiento y explotación. SOLBENTA también realizó la Certificación Energética de este Centro, de acuerdo con las instalaciones previstas en el proyecto.

