

NOMBRE DE LA INNOVACIÓN

**NOMBRE: ILUMINACIÓN MODULAR
BAJO CONSUMO PARA OBRAS DE
EDIFICACIÓN**

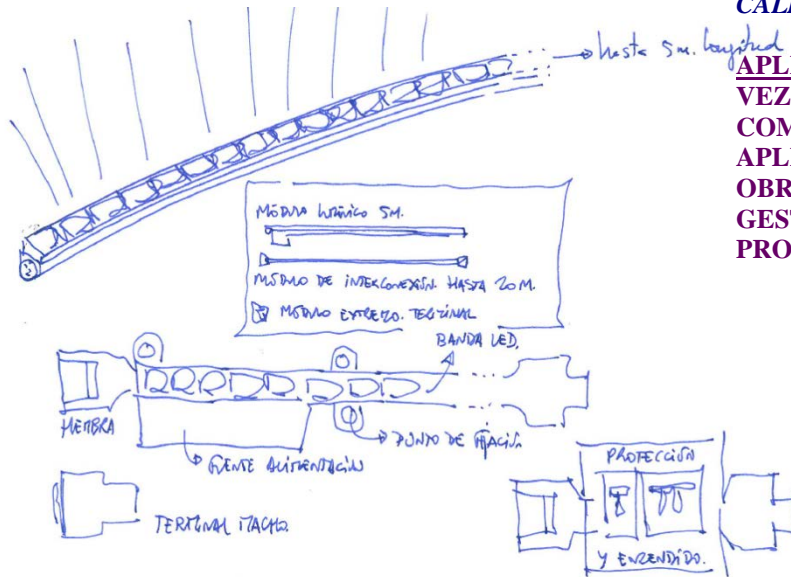
De este modo, los trabajadores sólo tendrán que enchufar unos módulos a otros y fijar al soporte de la manera más segura y correcta.

DEPARTAMENTO: EDIFICACION

RESULTADOS OBTENIDOS:

OBRA: EDHINOR S.A.

*Persona de contacto: D. VICENTE CANO
CALDERÓN*



APLICACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN: UNA VEZ DESARROLLADO EL PROTOTIPO Y COMPROBADA SU IDONEIDAD, TIENE APLICACIÓN INMEDIATA EN TODAS LAS OBRAS DE LA EMPRESA. UNA VEZ GESTIONADA LA PATENTE PERMITE SU PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN.

DESCRIPCIÓN: La obra es un lugar húmedo, oscuro y en ocasiones lleno de elementos cortantes o punzantes.

La correcta iluminación de la obra es fundamental, para evitar problemas de seguridad laboral.

Desarrollaremos un sistema de iluminación LED, modular y de bajo consumo, que permita su sencillo manejo, montaje y reutilización en la obra.

El sistema estará compuesto por módulos lumínicos y módulos de conexión. Tendrá presente la forma de fijarse a los diferentes tipos de soporte que se pueden dar en la obra.

Los diferentes módulos dispondrán de sistemas de fijación de sencillo manejo.

Así mismo el conexionado, será seguro y definitivo, sin que ello impida la sustitución o desmontaje de módulos de forma parcial.

El sistema integrará los transformadores que dan servicio a los equipos de iluminación.