Instituto de Sistemas Fotovoltaicos de Concentración S.A.U. (ISFOC)

ISFOC es una iniciativa promovida por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Es una compañía moderna y puntera creada para impulsar la energía solar fotovoltaica y, en especial, la tecnología fotovoltaica de concentración. ISFOC está integrada por profesionales experimentados de múltiples ramas de la ciencia y de la ingeniería con el fin de apoyar a las empresas e instituciones en el desarrollo tecnológico de productos y servicios relacionados con las energias renovables y la eficiencia energética.





ISO 14001:2015

certificado ES12/11316 LABORATORIO DE ENSAYOS



150 9001:2015 certificado ES12/11384

LABORATORIO DE ENSAYOS

















































Laboratorios e instalaciones



El Simulador Solor es utilitado para la caracterización indicor de módulos fotovataicos de concentración El principal equipa del locaractor es un arministra solor Helios 3189 que cuenta con una estructura del prodre y presumento de modulos a deptable a audiquier sertectura del prodre y presumento de modulos a deptable a audiquier

Laboratorio de ensayos climáticos



Laboratorio Mecatrónica

Es un laboratorio especializado en el diseño y desarrollo de sistemas inteligentes, y autónomos compuestos por elementos misofrisco de precisión, componentes eléctricos, electrónicos y sistemas computacionales de control



Laboratorio de computación y desarrollo software

FOC dispone de un laboratorio de electrónica totalmente equipado para

serv. aspore de un apordiorio de electronica totamente equipado pora el desamplo i implamentación de sistemas electrónicos y prototopico de equipos ylastemas para adaptarse a día necesidades de sus cientes. Este laboratorio cuenta con una implessora 30 de grandes afores tomas permite la fabricación de pisizas y componentes de gran tomano, además de una fresodadira del cantaró. Injunifico 10 y torio equipado eléctricos y

Laboratorio de Electrónica e

Impresión 3D

ISFOC cuento con un equipamiento informático de última generación en relación con el almacenamiento y análisis de datas. Dispone así mismo de servictores de gran capacidad y afta velocidad para proporcionar assoramiento técnico, diserio describo ly mantentrimiento de sistemas informáticos que permiten tanto el cantrol y montrarización de FV y CPV (SCADAS) como el análisis y estudo de los adoso (BigCada y Business Inteligenco), así como el mantenrimiento y configuración de servictores y BODO, describo le emplotación de sistemas distribudos que facilitan la obtención de datas y control remate

Laboratorio Outdoor

En este labolatorio se regisan trabajos de caracterización del modulos fatovalisación de cuida se figoratica por consigiones de operación los el cel característicos de cuida se el cuida consigio de consigio de



Laboratorio de sistemas aislados, almacenamiento y autoconsumo

tónamo desarrollado por ISFOC y basado en la ter



Líneas tecnológicas y servicios

Tecnologia Fotovoltaica

Penemos o disposición de los cientes nuestros soluciones de generación fotovoltaca de diversos tecnologias aportando toda nuestro experiencia en el decardos y validación de mádius fotovoltacios, sequidares solaries y sistemas fotovoltacios, así como en el compo de la generación distribuido, toda ello direitado al imerción de grandes plantos fotovoltacios y del autoconsumo en sistemas de integración fotovoltacio en entificia.



Dada nuestrá experiencia y conocimiento, aplicamos los últi-mos estándaries y equipomiento para la verificación e inspección de plantos fotovoltacos actuando como entidad independiente ante

Industria 4.0 y sensores distribuidos



Desarrollos y productos

WEBENER

Webener es un software de control y manitorización de consumos energéticos, para cicantor la gestión eficiente de una edificación, vivendo a instalación. Perimite conseguir ahorros energéticos en necesidad de invertir en cambio de equipos. Adaptada a la ISO SOOU.



EnerBox es un equipo de medida diseñado para la monitorización y control de consumos energéticos y realización de auditorias energéticas.



MetheeBox es una estación meteoralógica de baja coste, diseñada y desarrollada por ISFOC.

Seguidor Solitin

Se trota de un sequidos diservado per SFGC para reducir costas de operación y mantenimiento. Si matación es cabicadas y adaptable a inclinationes, del terrera. Tene una presión autopartemente válida para fatalottocade coh



Consultoria legal

Arrendamiento de espacios Co-Working para empresas de base tecnológica

