



LABORATORIO ESPECIALIZADO DE FÍSICA ÁREA ARQUITECTURA-CONSTRUCCIÓN



ENTRENADOR DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DL SOLAR-C

INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL



ENTRENADOR DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DL SOLAR C



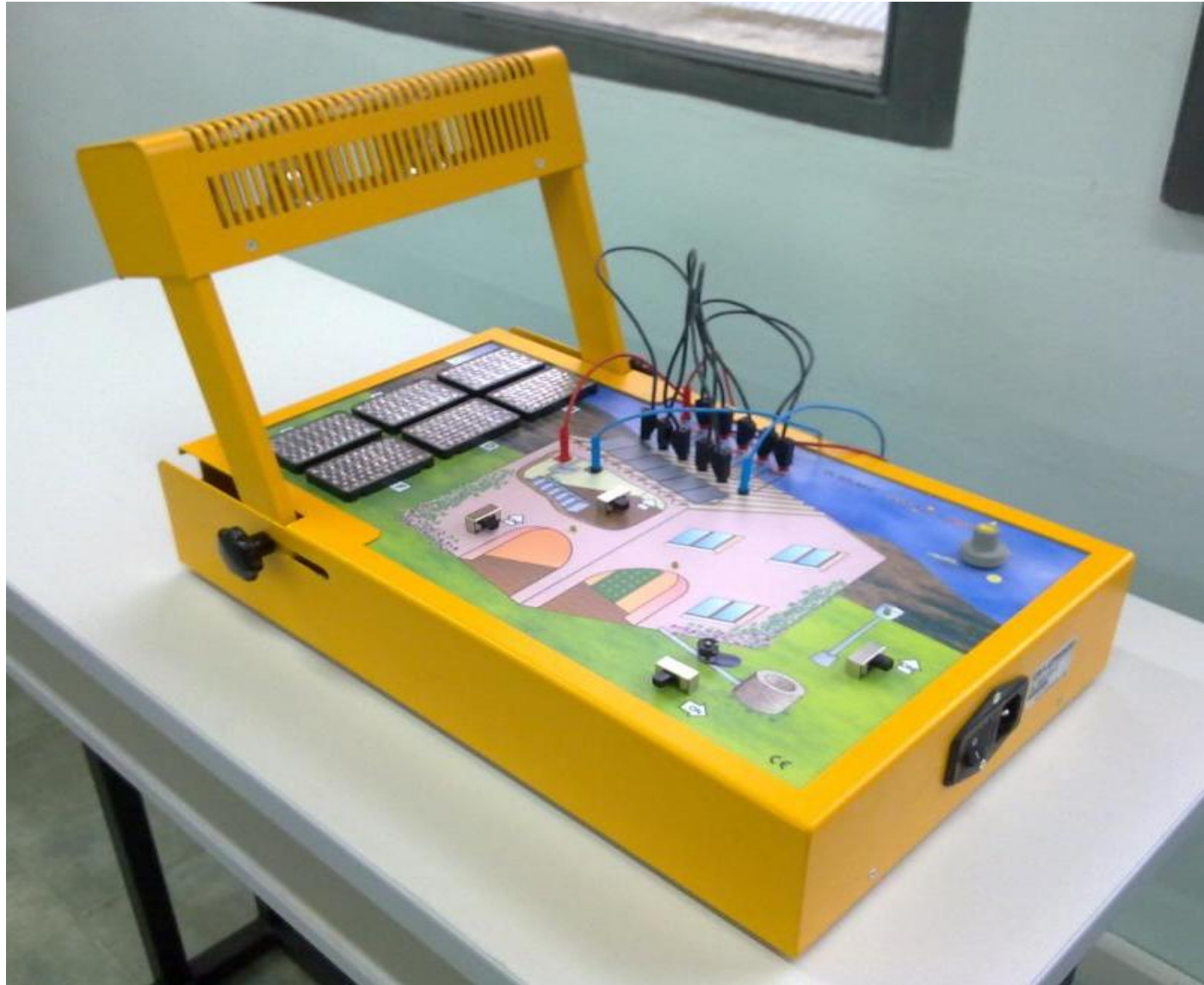
Permite el estudio teórico-práctico de energía solar fotovoltaica

Está configurado como una vivienda alimentada con energía solar



ENTRENADOR DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DL SOLAR C

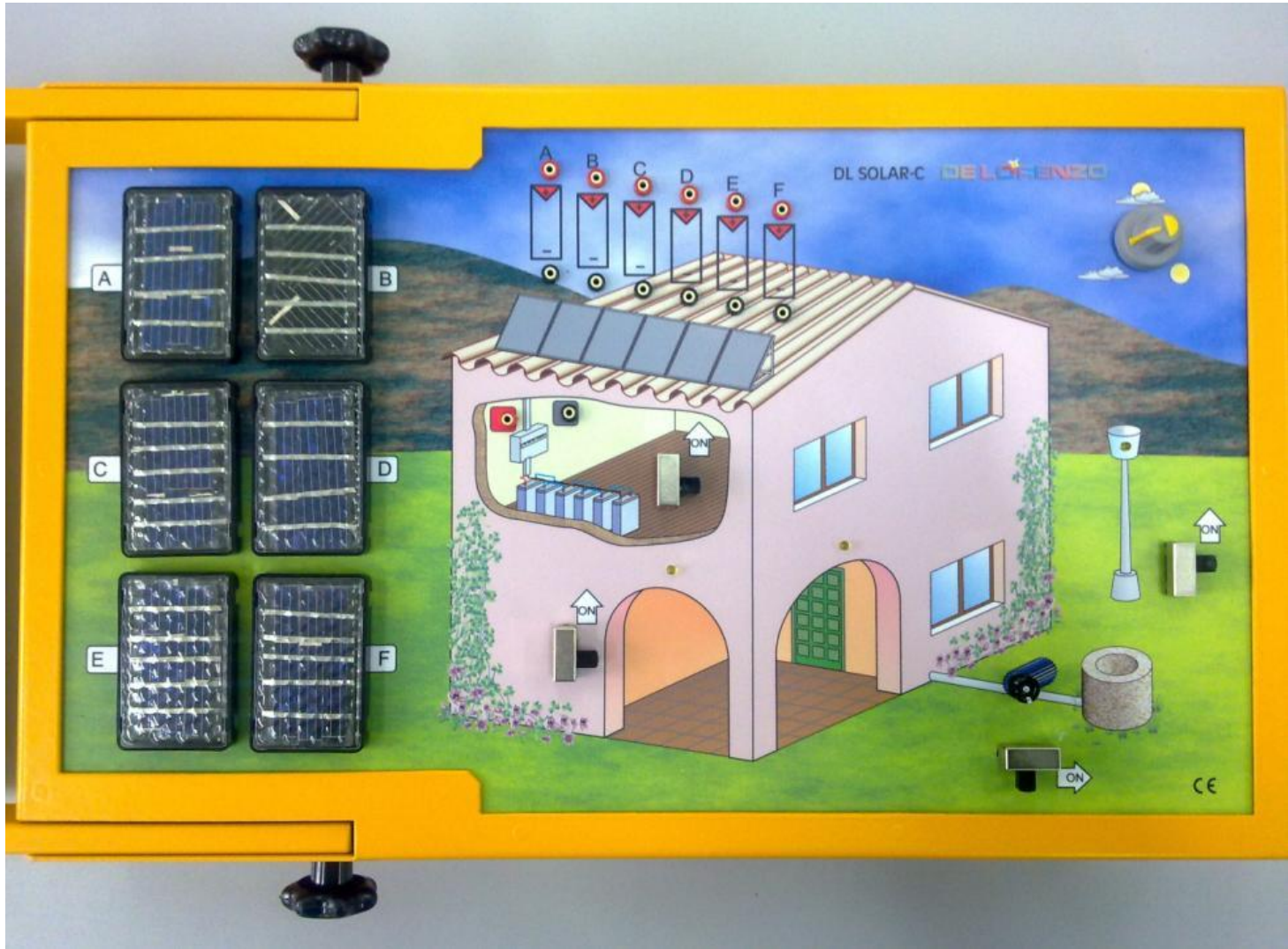
www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com



INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL



ENTRENADOR DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DL SOLAR C

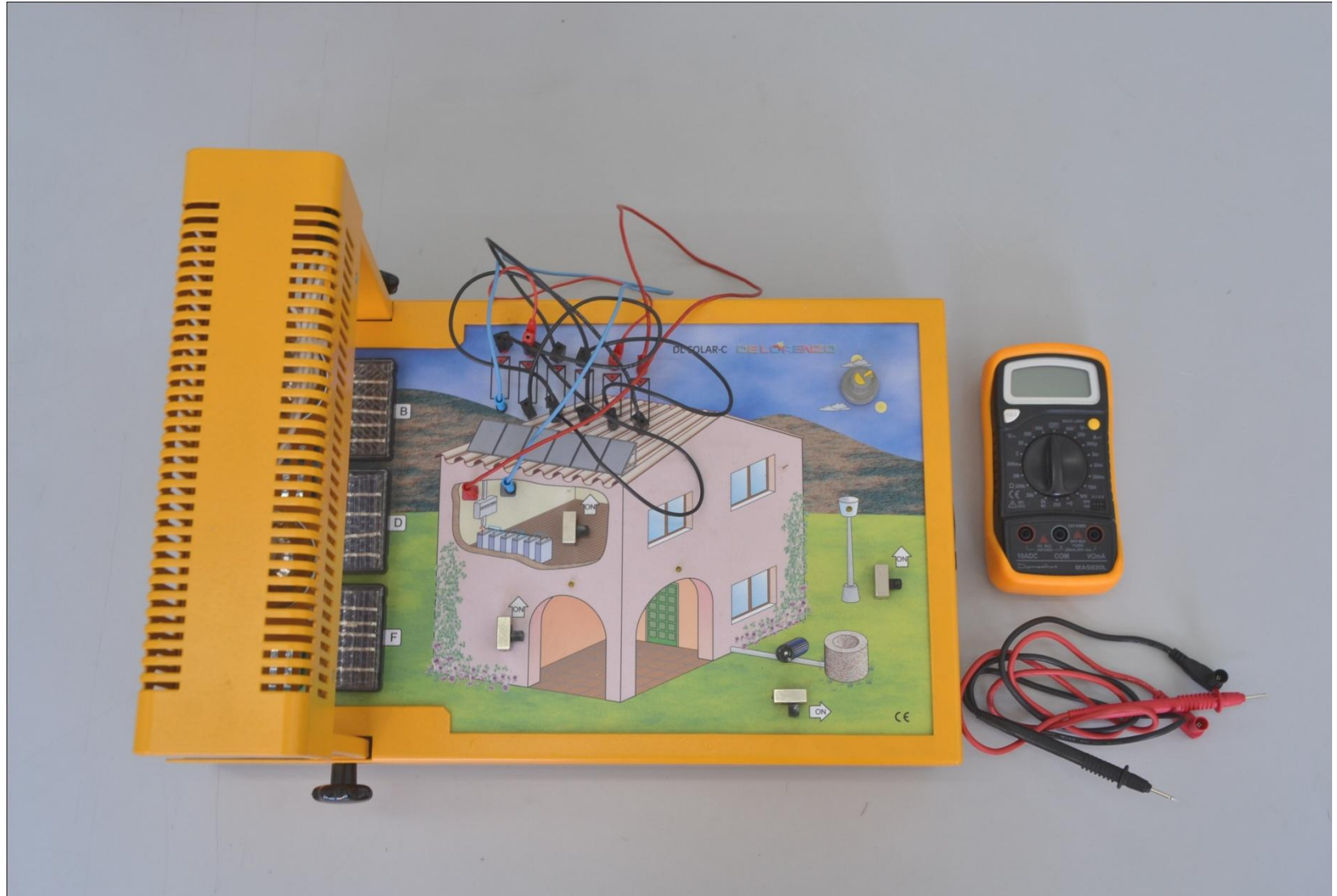


www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com



ENTRENADOR DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DL SOLAR C

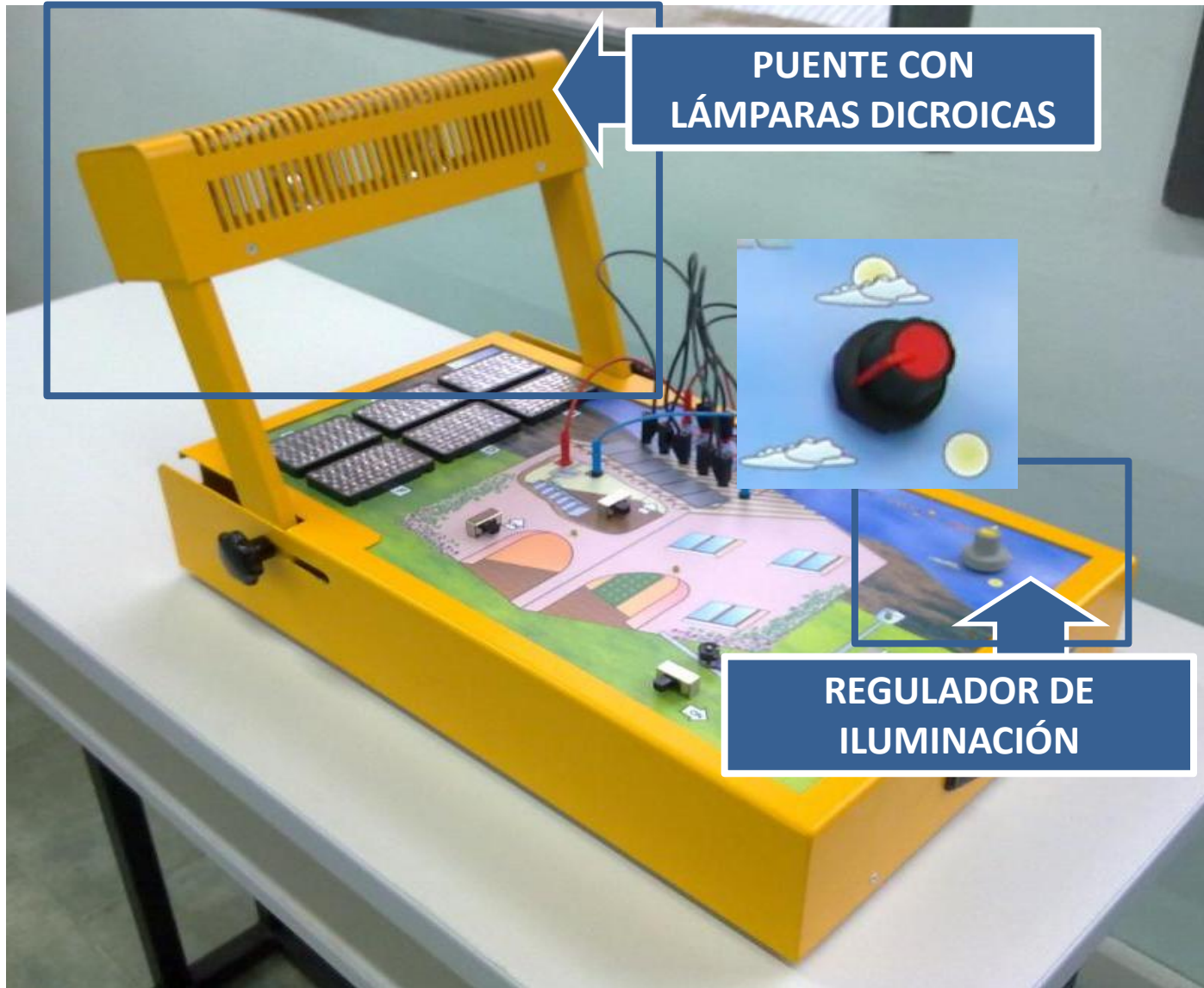
www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com



INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL



DESCRIPCIÓN. SISTEMA DE ILUMINACIÓN



www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com



DESCRIPCIÓN. MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

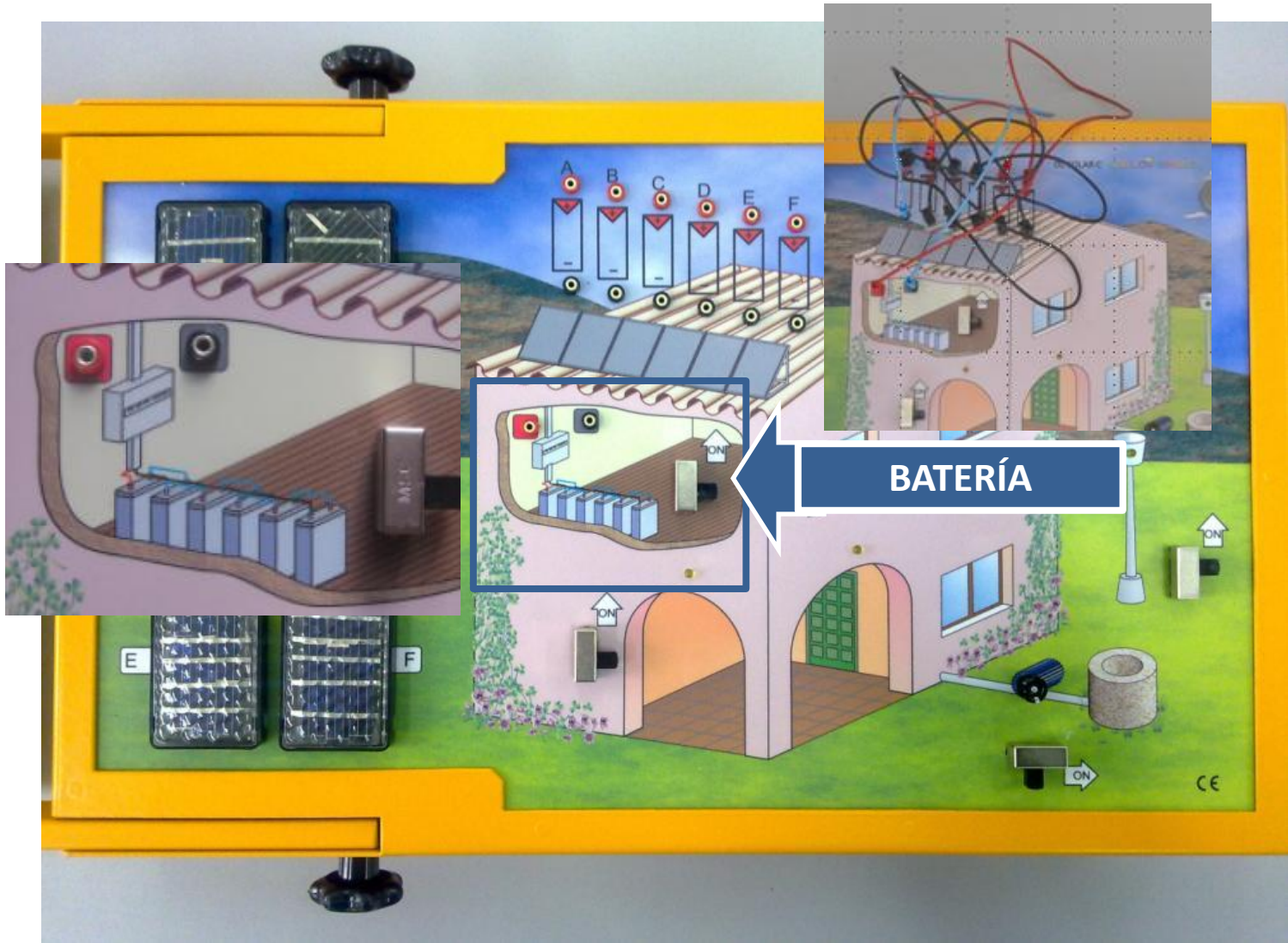
CONEXIONES



www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com



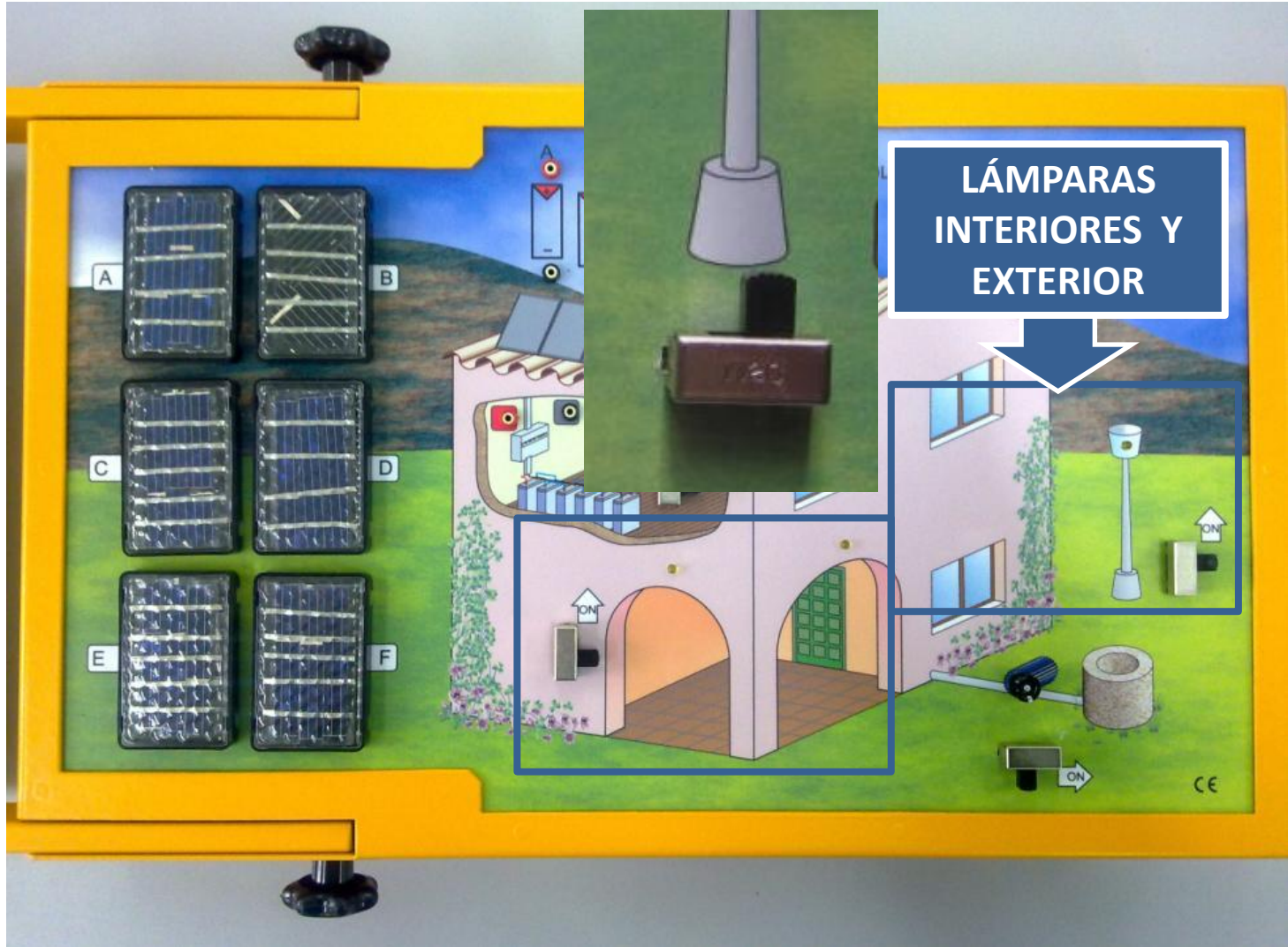
DESCRIPCIÓN. SISTEMA DE ACUMULACIÓN



www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com



DESCRIPCIÓN. ILUMINACIÓN DE LA VIVIENDA

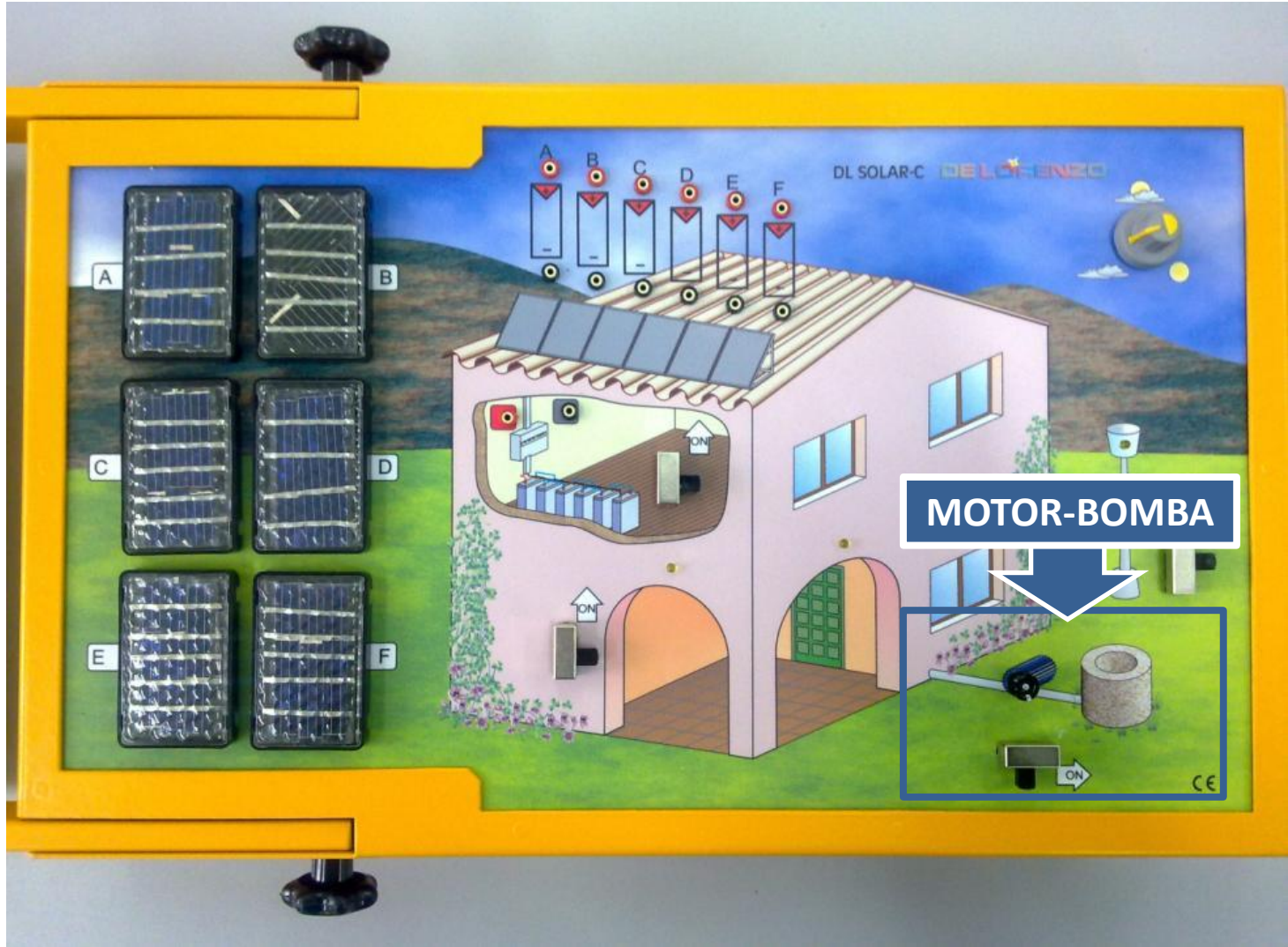


www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com

DESCRIPCIÓN. SUMINISTRO DE AGUA



www.interfis-edu.jimdo.com
www.interfis-laboratorio-edu.jimdo.com





RELACIÓN DE PRÁCTICAS Sugeridas por el fabricante

Nº	Práctica
1	Identificación de los componentes
2	Medida de la irradiación solar
3	Conexión y medida de los módulos solares
4	Iluminación de la vivienda
5	Medida de tensión de la batería
6	Sistema de riego



PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS CON

<i>La influencia de la orientación modificando el recorrido del sol</i>	¿? [1]
<i>La influencia de la intensidad luminosa para una orientación determinada</i>	¿? [2]
<i>La influencia de la configuración en serie, paralelo y mixto de los módulos solares</i>	¿? [3]
<i>La tensión e intensidad en función de la irradiación solar</i>	¿? [4]
<i>La medición de la irradiación solar</i>	¿? [5]
<i>La energía acumulada</i>	¿? [6]



La presentación se realiza exclusivamente con fines educativos.

Las fotos corresponden al equipo instalado en el Laboratorio Especializado de Física. Área Arquitectura-Construcción. IEC.

Los componentes están identificados a partir de la descripción del equipo disponible en el Manual y en:

<http://www.delorenzoglob.com/upload/schede/1404133762-RENEWABLE%20ENERGIES%20SPA%204.pdf>

Alicia Gadea
Coordinadora Académica
proyectointerfis@gmail.com



LABORATORIO ESPECIALIZADO DE FÍSICA ÁREA ARQUITECTURA-CONSTRUCCIÓN



ENTRENADOR DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DL SOLAR-C

INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL