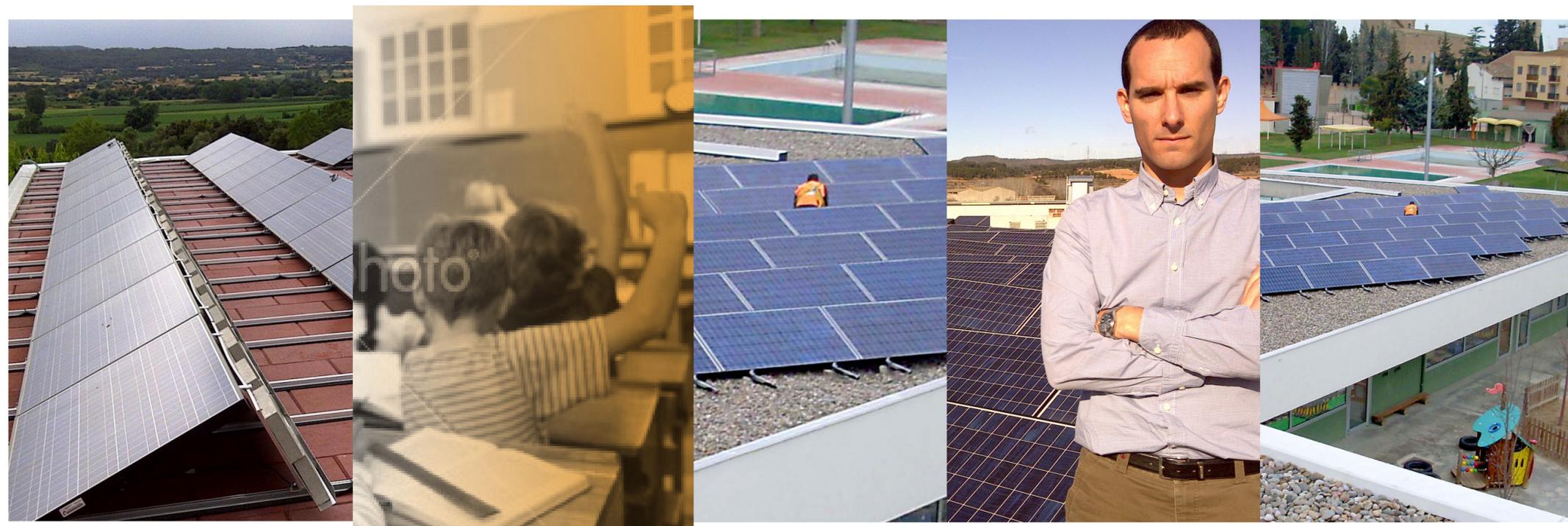


APRENDER BAJO EL SOL

En 73 centros escolares públicos de Cataluña se han instalado placas solares fotovoltaicas en cubierta. El proyecto global, que incluye también un plan de formación a alumnos, supondrá un total de unos 10 millones de euros de inversión.



El valor de las energías renovables

Los 21.900 alumnos de 73 colegios públicos de Cataluña estudian desde abril de 2011 bajo cubiertas solares, proyecto que ha impulsado el ICF (Instituto Catalán de Finanzas). Se trata de un plan para la instalación de placas solares fotovoltaicas en el techo de los edificios de las escuelas y centros educativos de toda la comunidad. En total, el proyecto prevé instalar 14.400 m² de placas en 108 centros que se estima que generarán unos 3,6 GWh anuales (lo equivalente al consumo eléctrico anual de 1.200 familias) y evitarán la emisión de 1.250 toneladas de CO₂ a la atmósfera cada año. La empresa que lidera el proyecto es AV Energía Soltaica Tres, del Grupo Aplir, que ya ha comenzado la primera fase con la instalación de 73 plantas de energía solar, para lo que ha contado con financiación de Triodos Bank. “El desarrollo sostenible forma parte de nuestra identidad”, indica Ferrán Garrigosa, director técnico de

Aplir. “Promovemos un aprovechamiento racional de la energía de nuestros clientes, permitiendo suministrar energía fiable y competitiva que genera una cantidad reducida o nula de emisiones. Desde Aplir vemos la energía solar como una verdadera alternativa renovable”, añade. Esta medida trata de impulsar la generación de energías de origen renovable en Cataluña, afianzando el elevado nivel y la diversidad del sector de la energía solar en la región. “El sistema eléctrico español ha hecho en los últimos años un gran esfuerzo para la integración adecuada de la electricidad renovable en la red eléctrica”, señala el director técnico. La Secretaría de Estado de Energía prevé que para 2020 la contribución de las energías renovables a la generación bruta de electricidad en España será de más del 42%. “Sin embargo, seguimos contando con una excesiva tasa de dependencia energética exterior en nuestro país, cer-

cana al 80% en los últimos años, lo que provoca numerosos riesgos económicos y medioambientales”, apunta Garrigosa. “Las energías renovables contribuyen decisivamente a la garantía del suministro energético a largo plazo como fuente energética inagotable, lo que permitiría reducir nuestra fuerte dependencia exterior”, concluye.

Plan de formación a alumnos

AV Energía Soltaica Tres también ha desarrollado un amplio plan formativo en el ámbito escolar de Cataluña que comenzará en marzo y en el que destaca la creación de un portal de formación en energías renovables específico, donde profesores y alumnos tendrán acceso a información sobre las energías renovables. En las sesiones presenciales se llevarán a cabo exposiciones del profesorado, además de solución de dudas que hayan podido quedar durante el estudio online. También se realizará un seguimiento de

la energía que generan las placas y del ahorro que supone en emisiones de CO₂. “El objetivo de este plan es promover el conocimiento en profundidad sobre la energía fotovoltaica de niños y jóvenes de escuelas que cuentan con su propia instalación de energía solar. Queremos que esta formación sea parte de su educación y que en un futuro su aplicación sea una práctica normal”, explica Antonio Cavallé, consejero delegado de Aplir, y añade: “Uno de los aspectos del que nos sentimos más orgullosos con este proyecto es que sabemos que, a través de una buena formación, logramos un mundo más sostenible”. Para ello se facilitarán formadores específicos de cada centro, así como técnicos procedentes de los ayuntamientos y profesionales que considere la Administración. Además se facilitará un manual, así como ejercicios y cuestionarios de evaluación. Al finalizar el curso se otorgará al alumnado un certificado de aprovechamiento.

PROYECTO CV APLIR

AV Energía Soltaica Tres pertenece al Grupo Aplir, que cuenta con una amplia experiencia de más de 100 años en el desarrollo de proyectos dentro del sector de las energías renovables, el ahorro y la eficiencia energética. El equipo actual ha promovido y construido más de 150 MW foto-

voltaicos, además de importantes proyectos energéticos. Aplir está apostando por un nuevo modelo energético inteligente, basado en la generación distribuida, el autoconsumo y el desarrollo de proyectos más eficientes y rentables a través de una gestión integral de la energía.

FINANCIACIÓN ESPECIALIZADA

Desde Triodos Bank se potencian modelos energéticos sostenibles, impulsados por el desarrollo de las energías renovables y dando mayor importancia al ahorro energético. En 2011 el banco concedió más del 33% de sus préstamos a empresas y proyectos del sector de las energías renovables.