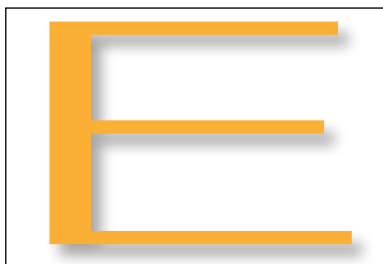


**AL TIEMPO QUE AMPLÍA
SU DEPARTAMENTO DE I+D+I**

Salicru crea una sección de IoT

Dentro de la estrategia de incrementar su apuesta por la investigación, desarrollo e innovación tecnológica, Salicru ha ampliado la superficie de su departamento de I+D+i y ha creado una sección de IoT, con el objetivo de impulsar un proceso continuo de mejora de sus productos y servicios, potenciar las nuevas habilidades tecnológicas y situarse en la vanguardia de su sector.



El Departamento de I+D+i ha doblado prácticamente su superficie útil, pasando de los 357 m² iniciales a los 662 actuales, lo que le ha dado acceso a dotarse de una sala de stress térmico, cinco boxes de ensayo funcional automático y ampliar la plantilla con ingeniería especializada en test de potencia, vehículos eléctricos, variadores de velocidad, interfaces humanas de última generación y dispositivos y plataformas IoT. Se trata de nuevos recursos que permitirán abordar la digitalización total de sus productos y ofrecer soluciones de ingeniería de electrónica de potencia a otros sectores, como los de la movilidad eléctrica, alta velocidad ferroviaria o la impresión 3D, para los que se realizan tanto diseños a medida como estudios de viabilidad técnico-económicos.

Con ello, la empresa evidencia una clara apuesta por una Sección

Internet of things (IoT) para ofrecer respuesta a las nuevas necesidades de competitividad de la Industria 4.0, especialmente, para optimizar la conectividad de los productos de Salicru y ofertar soluciones cloud a medida de las necesidades de protección y seguridad de sus clientes. En este punto, destacar que ya se cuenta con un equipo dedicado a desarrollar soluciones IoT para la empresa y poder "paquetizar" productos IoT para terceros. Así, por ejemplo, el 2018 ha visto nacer la nueva familia de productos NIMBUS pensados para dar soluciones de conectividad.

Apuesta clara por la innovación

Salicru lleva años demostrando su interés por la innovación, ya que des-

tina anualmente al Departamento de I+D+i una media del 5% de su facturación, un porcentaje que supera al 1,28% de la media de las empresas nacionales tecnológicas o del 1,87% de la media europea. En 2017 fueron casi dos millones de euros los que Salicru destinó al desarrollo de nuevas soluciones en las áreas de la industria, las tecnologías de la información, las telecomunicaciones, el alumbrado público y las energías renovables.

Para la realización de algunos de esos proyectos, Salicru cuenta con la colaboración externa de organismos cualificados como la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) de Barcelona y Vilanova y la Universidad de Aalborg (AAU) o el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), entre otros.

Proyectos más destacados

Entre los últimos proyectos del Departamento de I+D+i, se pueden destacar los siguientes:

- SAI sistema monolítico CUBE4.
- SAI sistema modular ADAPT 2.0.
- Transferencias tecnológicas internacionales.

● Sistemas de alimentación DC-DC y AC-DC para alta velocidad ferroviaria.

- Nimbus Mapit IoT
- Nimbus IOT GPRS.
- Nimbus Card.
- Industry 4.0.

¿NECESITAS
MÁS POTENCIA?



CÁMBIATE
A LAS
LUMINARIAS
LEDVANCE.

