

## Nota de prensa

### IK4-TEKNIKER e iLine Microsystems renuevan su compromiso de colaboración en I+D

- ▶▶ *El centro tecnológico vasco prestará a la empresa donostiarra servicios de Ingeniería e I+D exclusivos en el ámbito de la hemostasia*
- ▶▶ *El acuerdo tiene vocación de confirmar una relación a largo plazo*

---

(Eibar, 22 de mayo de 2019).- La empresa guipuzcoana [iLine Microsystems](#), especializada en el diseño y fabricación de dispositivos de diagnóstico médico *Point of Care* para el área clínica de la hemostasia, ha renovado su acuerdo marco de colaboración con [IK4-TEKNIKER](#) en el que el centro vasco acuerda prestar a iLine Microsystems los servicios de ingeniería e I+D en régimen de exclusividad para el sector de la hemostasia.

El acuerdo alcanzado se formalizó ayer durante un acto protocolario celebrado en las instalaciones de la empresa donostiarra en el Parque Tecnológico de San Sebastián y en el que participaron el director general de IK4-TEKNIKER, Alex Bengoa y el director general de iLine Microsystems, Iñaki Sadaba.

iLine Microsystems se ha consolidado durante la última década como uno de los principales referentes mundiales en el diseño y fabricación de dispositivos innovadores de diagnóstico médico *Point of Care* para el área clínica de la hemostasia. Sus investigaciones en este ámbito tienen como objetivo proporcionar soluciones a las actuales necesidades en diagnóstico *Point of Care*, mejorando la eficacia y seguridad de las terapias médicas y de la práctica clínica, así como la calidad de vida de los pacientes.

La firma del acuerdo entre la empresa y el centro tecnológico constituye un paso más en el proceso de colaboración que ambas entidades mantienen desde 2015.

A través de este convenio, IK4-TEKNIKER desempeña un papel relevante en su misión de transferencia de tecnología a iLine Microsystems a través de la prestación de servicios de

Ingeniería e I+D exclusivos en el sector de la hemostasia. El centro tecnológico es especialista en el desarrollo de tecnología como sistemas embebidos confiables; el desarrollo de *hardware* y *software* para dispositivos médicos bajo normativas médicas IEC62304 e IEC60601; visión artificial embebida; optoelectrónica; sistemas *multicore* confiables; comunicaciones inalámbricas y ciberseguridad bajo normativa UL2900 para dispositivos médicos seguros.

En concreto, el centro tecnológico llevará a cabo diversos estudios de viabilidad y desarrollo de pruebas de concepto para la posible introducción de nuevas funcionalidades o prestaciones en los productos de iLine Microsystems. Además, participará en el desarrollo de nuevas versiones de producto, y le prestará asesoramiento en los procesos productivos y de fabricación.

Por su parte, el acuerdo permite a iLine Microsystems avanzar en su proceso de innovación, consolidando una posición diferencial en el mercado con la colaboración, como agente experto y asesor tecnológico, del centro de investigación, que ha contribuido a la apertura [de mercados como el estadounidense](#).

### **Sobre IK4-TEKNIKER**

Con más de 35 años de experiencia en la investigación en tecnología aplicada y en su transferencia a la empresa, IK4-TEKNIKER ha alcanzado un alto grado de especialización en cuatro grandes áreas (Fabricación Avanzada, Ingeniería de Superficies, Ingeniería de Producto y TICs), lo que le permite poner su tecnología de vanguardia al servicio de las necesidades de los clientes.

### **Sobre iLine Microsystems**

iLine Microsystems se dedica al diseño y fabricación de dispositivos de diagnóstico médico in-vitro Point-of-Care y es un referente internacional en dispositivos para hemostasia. Los productos de la compañía están presentes en más de 50 países de los 5 continentes, con los principales registros aprobados para su uso por parte de los agentes reguladores competentes y bajo los estándares de calidad más exigentes. La tecnología que emplea la compañía está basada en diseños microfluídicos y en el revolucionario concepto Lab-on-a-Chip, que permite dotar a sus productos de características altamente innovadoras.

**Más información**

---

////////////////////////////////////

**IK4-TEKNIKER | Itziar Cenoz**

Itziar.cenoz@tekniker.es | Tel. 943 256 929

////////////////////////////////////

**GUK | Eider Lazkano**

eider@guk.es | Tel. 620 807 344

////////////////////////////////////