

- El objetivo principal del proyecto **exOsasun** es reducir los trastornos musculoesqueléticos, especialmente los de hombro y zona lumbar y con ello, minorar el impacto que éstos producen en los sectores industrial y de servicios sociosanitarios del País Vasco.
- Para ello, se va a investigar y trabajar en el desarrollo de exoesqueletos inteligentes, altamente personalizables, con una interacción natural entre persona y dispositivo y de aplicación en dos de los sectores profesionales más afectados por sobreesfuerzos, especialmente los de hombro y espalda: los centros de atención sociosanitaria y la industria metalmecánica.
- El proyecto cuenta con el apoyo del Programa de ayudas HAZITEK de SPRI (Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial) y Comisión Europea (FEDER) y está formado por el siguiente consorcio liderado por IMQ: GESTAMP GLA, Gogoia Mobility Robots, Ibermática, Ludus VR, STT Ingeniería y Sistemas, ZERMIK, i3B y Tecnalía.

Acrónimo: EXOSASUN

Título del proyecto: **Investigación en exoesqueletos de nueva generación para la prevención de trastornos musculoesqueléticos en el entorno laboral**

Convocatoria de ayudas: HAZITEK – Programa de apoyo a la I+D empresarial

Nº de expediente: ZE-2020/00042

Año convocatoria: 2020

Actuación cofinanciada por el Gobierno Vasco y la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2014-2020 (FEDER)



Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO