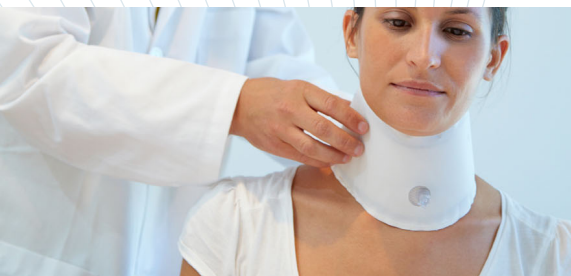


# Varstiff<sup>©</sup>

by tecnalia

Caso de  
Éxito

**TECNALIA** crea  
una nueva empresa  
para la comercialización  
del textil inteligente.



**TECNALIA**, a través de la iniciativa FIK, ha desarrollado un textil inteligente capaz de pasar de un estado flexible a un estado de rigidez mediante la aplicación de presión negativa o vacío.

---

## Resultados Obtenidos

---

**TECNALIA** ha alcanzado un acuerdo con dos organizaciones para la creación de una empresa de base tecnológica en el sector de la salud para la explotación de la patente internacional **Varstiff®**.

---

## Ventajas

---

- Es un sistema de cambio de rigidez único en el mercado.
- Es reutilizable.
- Puede adoptar formas diferentes.
- Alcanza una dureza equivalente a la de un plástico convencional.
- Aporta nuevas soluciones a retos médicos en procedimientos de recuperación en intervención y cirugía general y ortopédica.
- Ofrece un rendimiento excepcional a los profesionales.
- Ofrece tranquilidad a los pacientes.

---

## Testimonio

---

“ **Varstiff®** supone una revolución en el mundo de los materiales y las nuevas tecnologías. En el ámbito de la Salud, ha demostrado ya su eficacia con soluciones a problemas concretos con el diseño de dispositivos innovadores. Estamos convencidos de que **Varstiff®** puede dar nuevas soluciones en mercados que van desde la automoción hasta el deporte o el gran consumo.”

**JANUS DEVELOPMENT S.L.**