

## HISTORIA DE JOAQUÍN

Este proyecto nació de la necesidad personal de **Joaquín Romero**. Cofundador junto con su hermano Borja de la empresa **BJ ADAPTACIONES**. ([www.bj-adaptaciones.com](http://www.bj-adaptaciones.com))

Joaquín está diagnosticado desde hace más de 26 años de "esclerosis múltiple". Conocedores de que la enfermedad supondría el progresivo deterioro de la movilidad de Joaquín, llevaron a cabo el que sería su primer proyecto y que daría lugar a la empresa **BJ ADAPTACIONES**. Realizaron la adaptación de la vivienda de Joaquín con el fin de prolongar su autonomía y calidad de vida a través de la tecnología de apoyo.

Con el paso de los años y debido al avance de la enfermedad, hace aproximadamente 3 años se planteó una nueva necesidad para Joaquín.

Las largas estancias en cama le generaban UPP (úlceras por presión)

Empezaron a buscar soluciones y estudios sobre el tema.

La conclusión fue que lo ideal era poder ir variando la posición del paciente modificando el punto de presión sanguínea.

Para hacer esto era necesario el trabajo de 1 o 2 personas pendientes de variar la posición del paciente con frecuencia.

Ante esta necesidad surgió la idea de una cama que automáticamente, de forma programable e inteligente realizase estos cambios.

Ahí fue donde nosotros **-INNOPLUSBDN-** que ya era conocida por los hermanos Romero, fue requerida para realizar el proyecto, quedando el desarrollo de electrónica y software en manos de **BJ ADAPTACIONES**.

Entre la experiencia de la problemática de Joaquín, la capacidad de desarrollo electrónico de **BJ ADAPTACIONES** y la capacidad de INNOVACIÓN y desarrollo de Ingeniería de **INNOPLUSBDN** se consiguió fabricar el primer prototipo de **ICB (Intelligent Caring Bed)**.

Joaquín fue el primer usuario aportando valiosa información de su experiencia con el primer prototipo para el desarrollo de las posteriores versiones.

Durante un año se fueron implementando mejoras tanto de mecánica, electrónica y software resultando el actual **ICB**.

Actualmente hay más de 30 unidades comercializadas para nuestros usuarios que como Joaquín han experimentado un aumento de su calidad de vida.

Constantemente recibimos muestras de agradecimiento y nuevas sugerencias que nos permitirán lograr un mejor **ICB** que redunde en un beneficio para nuestros clientes.