IV Premio Amparo Poch de Compra Pública en Innovación 2025
#AmparoPoch2025

MODALIDAD 3: Subcategoría Empresas y Startups – TRL 8-9 y Escalado

Andador Inteligente. Centro Tecnológico CARTIF

CARTIF

iacs INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD

CPI ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGON

IV Premio Amparo Poch de Compra Pública en Innovación 2025

#AmparoPoch2025

Andador Inteligente.
Centro Tecnológico
CARTIF

SELCA

CARTIF

FUNDACIÓN intras

FUNDACIÓN ASPRODES inclusión

Servicios Sociales de Castilla y León

Junta de Castilla y León

iacs INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD

CPI ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGON

SELCA

¿Cuál es el problema que tratamos de abordar?

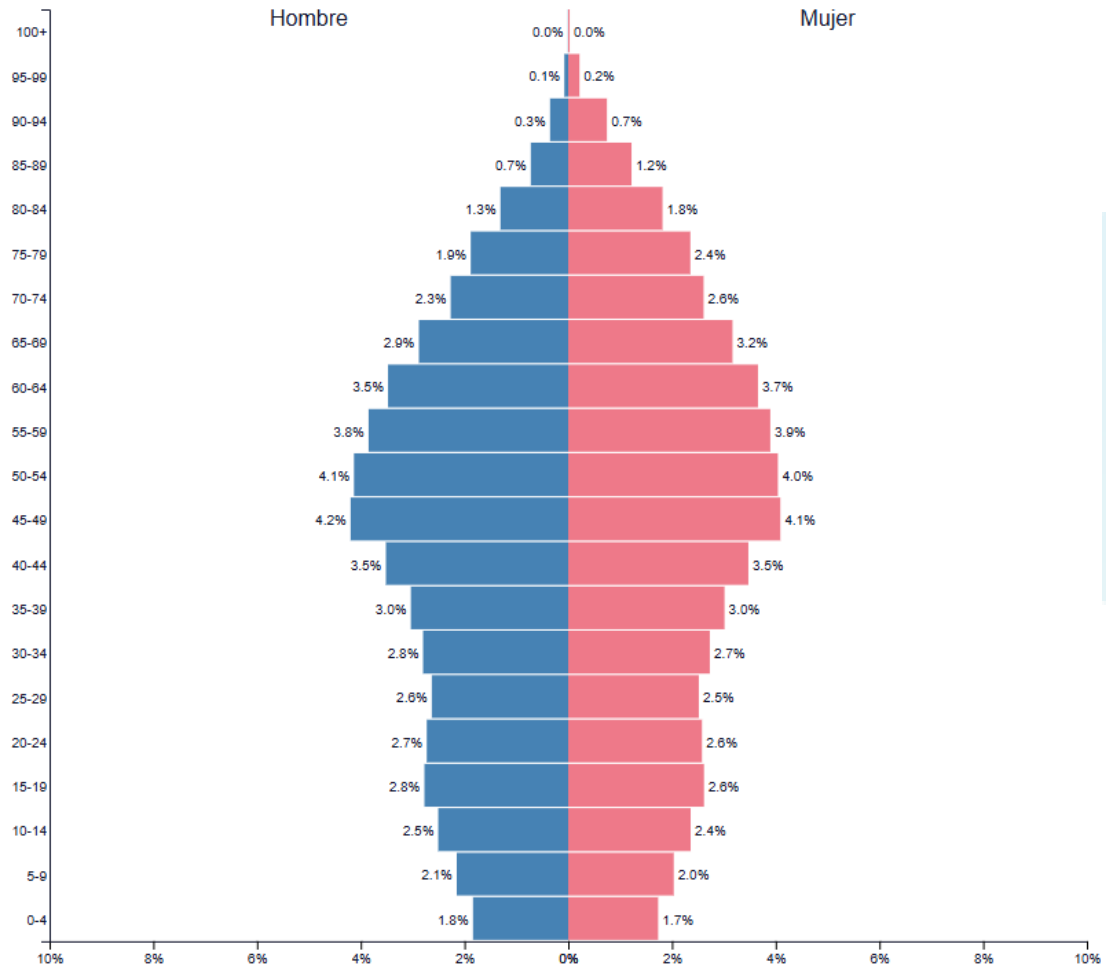
Los **cuidados de larga duración** son esenciales para millones de personas, una parte muy significativa de la población en los **países desarrollados se encuentra en riesgo de pobreza** debido a estas necesidades.

“Is care affordable for older People? OECD 2024”
https://www.oecd.org/en/publications/is-care-affordable-for-older-people_450ea778-en.html

España ▾

2025

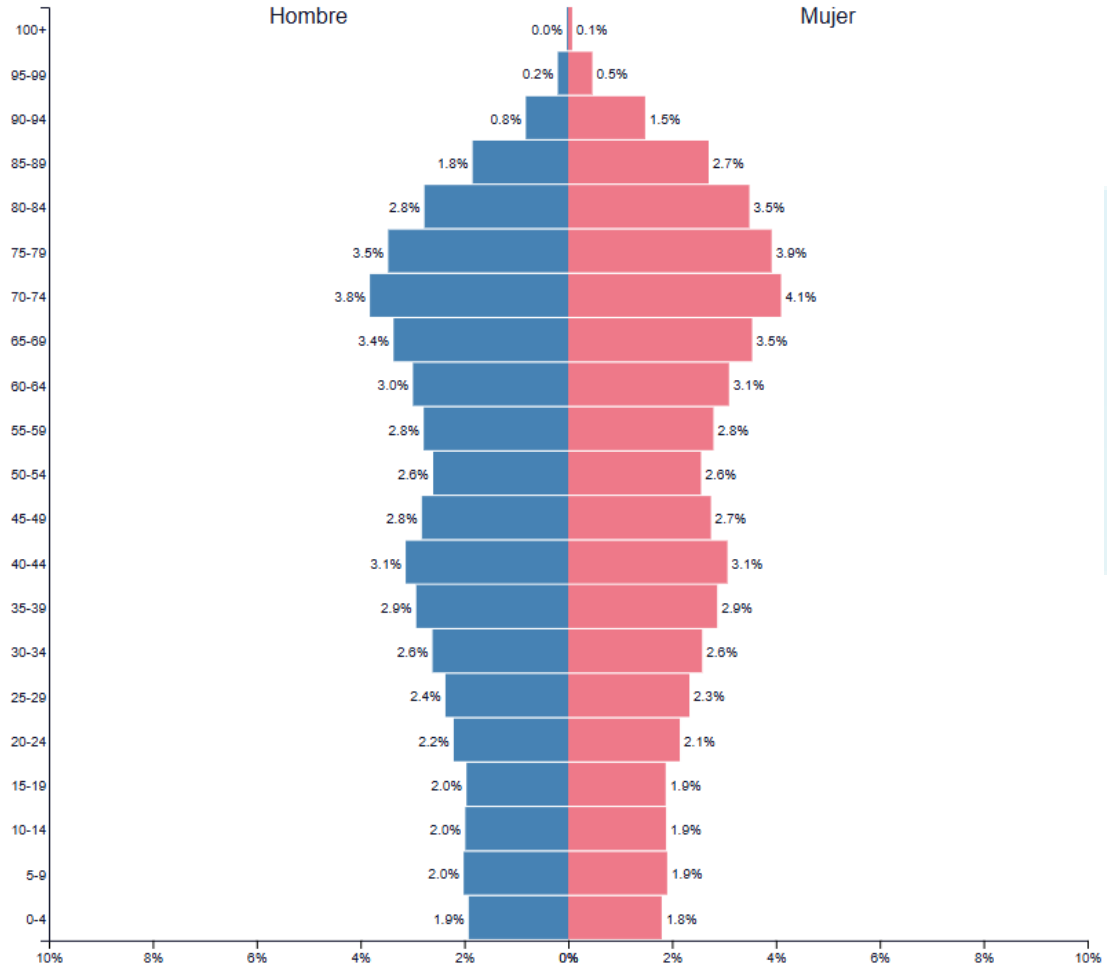
Población: 47,889,958



España ▾

2050

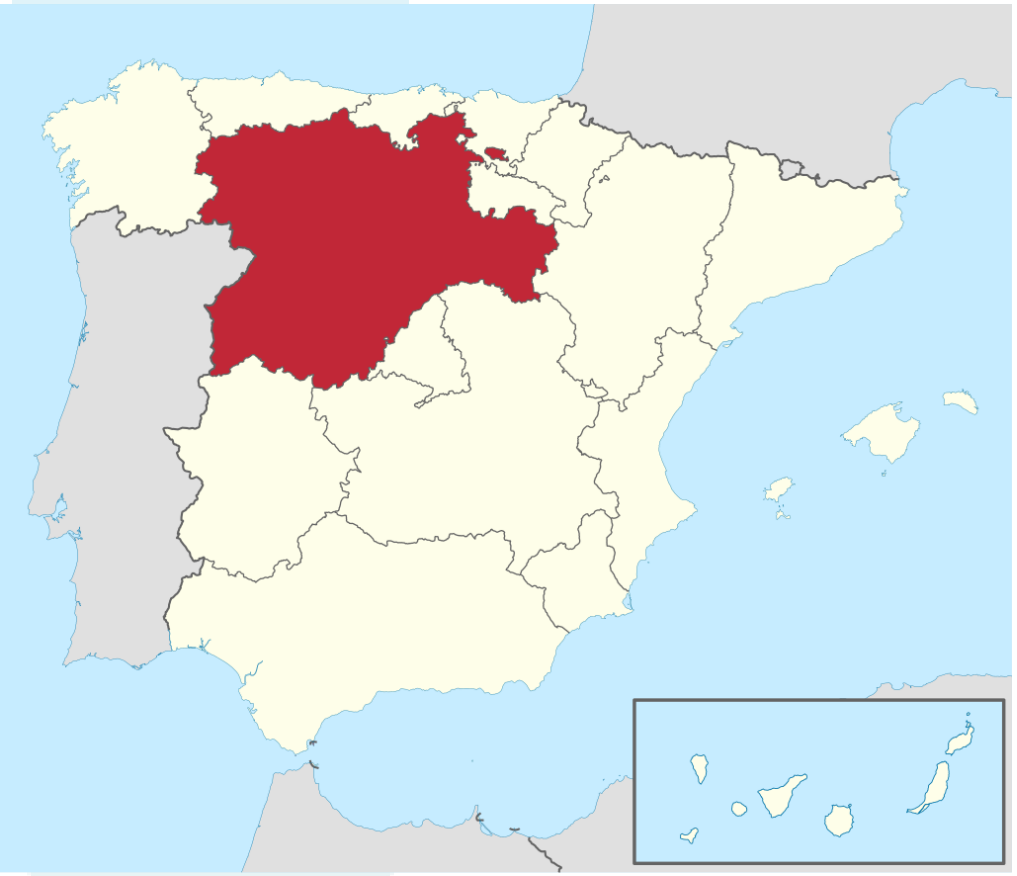
Población: 44,928,557



Contexto

1. Aumento de la necesidad de servicios, cuidados de larga duración y tratamiento de pacientes crónicos.
2. Menos mano de obra.
3. Alto nivel de inversión en Tecnología.

Castilla y León



Servicios Sociales de Castilla y León

Junta de Castilla y León

Proyecto INTecum | Atención al final de la vida

A gusto en mi casa

ASPRONA BIERZO Plena inclusión Castilla y León

FUNDACIÓN intras

ASPRONA LEÓN Plena inclusión Castilla y León

ASPANIAS Plena inclusión Castilla y León

FUNDACIÓN ASPRODES inclusión

fundación personas

PRONISA Plena inclusión Castilla y León

GRUPO FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN Plena Inclusión CyL

Salud Mental SORIA ASOVICA Asociación Virgen del Camino

Servicios Sociales de Castilla y León | Junta de Castilla y León

Proyecto INTecum | Atención al final de la vida

Febrero de 2024 se han adherido al proyecto un total **1479 personas**, de las cuales un total de **296 personas** estaban activas en dicho proyecto (*)

A gusto en mi casa

Octubre de 2023 atiende a **2.186 usuarios en 602 municipios** de toda la CyL. (**)

(*) https://www.ccyl.es/Publicaciones/TextoEntradaBOCCL?Fichero=%5C%5CSIRDOCfiles%5Csirdoc%24%5CXML%5CEBOCCL%5C11L%5CBOCCL1100293%5CBOCCL-11-009067.xml

(**) https://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-programa-gusto-casa-junta-atiende-2186-usuarios-cyl-20231011144103.html

cluster SIVI CARE & HEALTH

GRUPO DE TRABAJO DE DEMANDA TEMPRANA

Solución para mejorar la movilidad de las personas con trastornos de la marcha, basada en un andador.

Sistema de bidé elevador destinado a mejorar la higiene durante el uso del inodoro y a preservar la dignidad personal.

Dispositivo acostador acoplable a camas estándar.

Sistema de ducha diseñado para mejorar la autonomía y preservar la dignidad del usuario

El proceso de CPI lo impulsa y desarrolla

Servicios Sociales de Castilla y León

Junta de Castilla y León

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

CARTIF

"RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENTA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES POR LA QUE SE ACUERDA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO PÚBLICO QUE TIENE POR OBJETO "LA COMPRA DE UNA SOLUCION SOCIOSANITARIA INNOVADORA - ANDADOR INTELIGENTE PARA EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y LA VIDA INDEPENDIENTE".

CÓDIGO EXPEDIENTE: A2023/002679

SUMINISTRO DE 404 ANDADORES

IMPORTE DE ADJUDICACIÓN

SIN IVA: 1.149.586,78 €

CON IVA: 1.300.000,00 €

*La actuación objeto del contrato de referencia está financiada por la Unión Europea, **Next Generation EU, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.** Forma parte del Componente 22: "Economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de igualdad e inclusión social**.** Línea C22.I1: "Plan de apoyos y cuidados de larga duración: desinstitucionalización, equipamiento y tecnología" Proyecto Nº3: "Ecosistema integrado de Ayudas Técnicas, rehabilitación y gestión de riesgos en el ámbito domiciliario de las personas en situación de dependencia y personas con Discapacidad", en la actuación "Andadores domotizados para la solución de apoyo activo a la marcha que facilita la deambulación de personas con problemas de estabilidad, equilibrio y /o fuerza"*

CARTIF

CARTIF

HOMOLOGACIÓN COMO FABRICANTE DE PRODUCTO SANITARIO

CE

MD

Medical Device

PRODUCTO SANITARIO CLASE I

agencia española de medicamentos y productos sanitarios

CARTIF

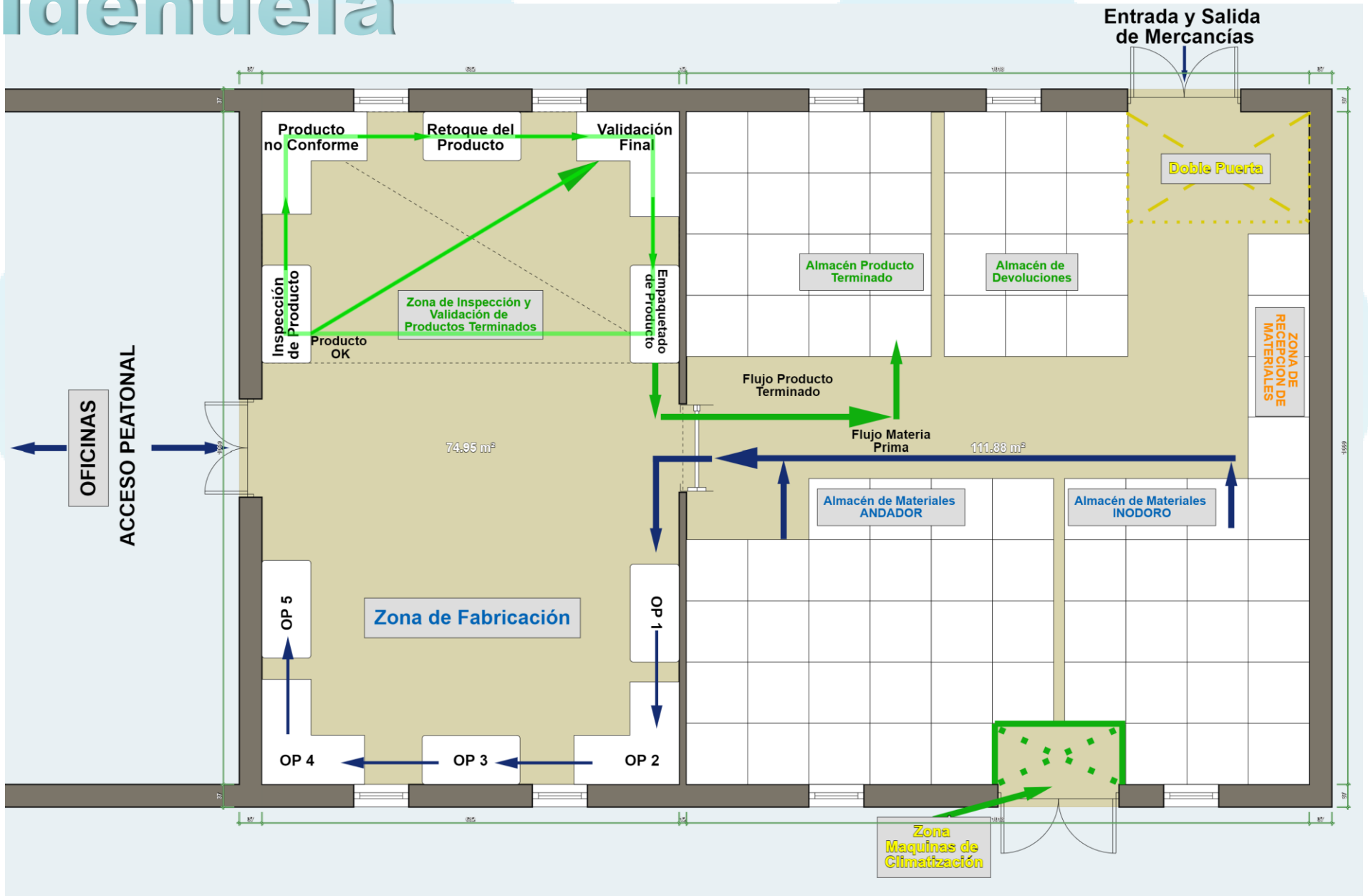
NORMAS DE ACCESO A LAS INSTALACIONES

- Obligatorio el uso de CALZADO de seguridad
- Obligatorio el uso de BATA identificativa
- QUEDA PROHIBIDO COMER, BEBER, MASCAR O FUMAR, así como guardar comida, bebida, tabaco o accesorios de fumador
- Las PUERTAS no se pueden abrir simultáneamente.
- No se debe abrir ni cerrar bruscamente las PUERTAS, ni dejarlas abiertas en ningún caso.
- No se debe DEJAR CAER nada encima del producto.
- Debe mantenerse la zona de fabricación y almacén LIMPIA Y BIEN ORDENADA.
- Los desechos se deben colocar en los CONTENEDORES identificados como tal y no se deben manipular innecesariamente.

selca

CARTIF

HUB de Innovación Tecnológica de la Aldehuela



CARTIF

selca
DISCOLO

selca
selca

selca

AL SERVICIO DE
LAS EMPRESAS
TECHNOLOGY CENTRE
CARTIF
selca
Cuidados personales para la autonomía
Hub de Innovación Tecnológico La Aldehuela
intras
LCC

HUB de INNOVACIÓN TECNOLÓGICO
oficina
selca
CARTIF

Peso unitario: 16Kg
BOSTON
33

selca
intras
CARTIF
selca
intras
CARTIF
selca
selca
CARTIF

selca
selca
selca
selca
selca
selca
CARTIF

selca
8903
HLX
9741 GNJ
3942 GP

de INNOVACIÓN TECNOLÓGICO
18
AMAQ
Li-ION
SELCa
CARTIF

Colaboradores y asociados

ensuma
CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO

CENTRO TECNOLÓGICO CARTIF

PLAY®

FUNDACIÓN ASPRODES inclusión

ACCOMS
SALES & CONSULTING

FUNDACIÓN intras

S3 GROUP | Strategic Sourcing Solutions

LCC manufacturing

CIPSA circuits

LACECAL

SAENZ suministros industriales

crespo printing group

GrupoACMS CONSULTORES

Censa

DEKRA

BURGUIlaser

ecolum

csvsistemas
ELECTRÓNICA + CABLEADO

www.cartif.es/selca

CENTRO TECNOLÓGICO CARTIF

Quiénes somos | Áreas de investigación | Oferta tecnológica | Proyectos | Programas I+D | Comunicación | Sistema antifraude | Blog | ES

selca

CARTIF

Cuidados personales para la autonomía

selca – andin

https://youtu.be/TqxsDcxK3Rc

selca
selca
CARTIF

Dispositivo Contectado
Buscar dispositivos
SELCA_ANDIN_180
La tarjeta SIM necesita PIN para funcionar correctamente
Nivel de Velocidad
0 1 2 3 4
Nivel de Asistencia
0 1 2 3 4
Distancia máxima
50
Distancia mínima
20
Guardar Parámetros
Resetear Parametros
Solicitar emergencia
Inicio
Joystick
Ajustes
Ajustes
Administracion de telefonos
Modificar velocidad maxima
Calibrar inclinaciones
Conexión WiFi
Cambiar nombre de dispositivo
Cambiar idioma
Inicio
Joystick
Ajustes
Telefonos
Telefonos de emergencia
Contacto 1 655 44 33 22
Contacto 2 666 55 44 33
Contacto 3 666 77 88 99
Añadir Telefono
Borrar Telefono
Modificar Telefono
Contacto añadido

IMPACTO

Contratos en puestos industriales de personas con discapacidad en ZAMORA, 6 → ENSUMA

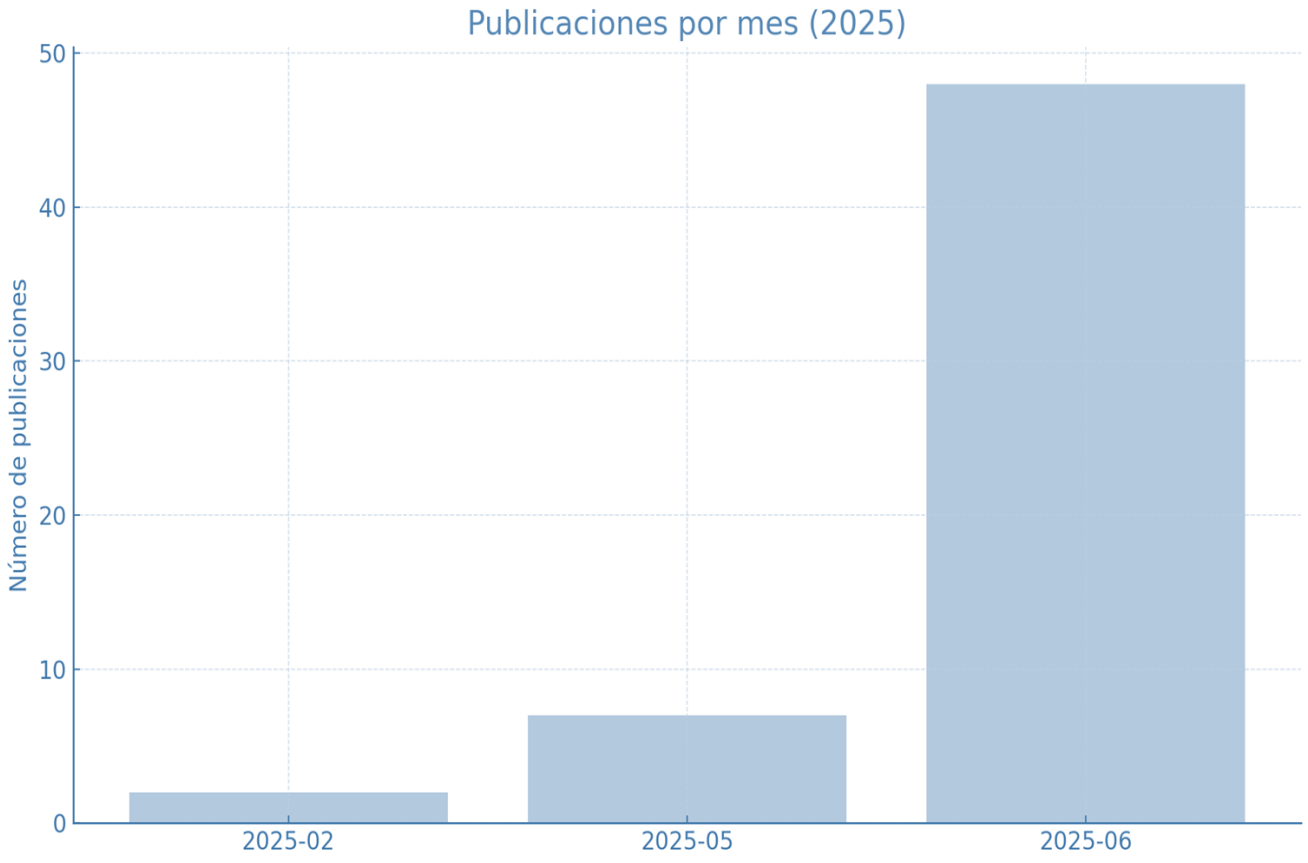
Contratos de personal para diseño , 4 → CARTIF

200 Andadores en las Residencias Públicas de CyL

204 Andadores en casas de Usuarios de A gusto en Mí casa e INTECUM

Impacto nacional del proyecto

- **57 publicaciones en 49 medios nacionales y regionales**
- **Periodo: febrero – junio 2025**
- **Pico de cobertura en junio (48 artículos)**
- **Alcance: Nacional, con fuerte presencia en Castilla y León**



Impacto nacional del proyecto

- Proyecto percibido como pionero en innovación social y tecnológica que llega a la INDUSTRIALIZACIÓN.
- Refuerza el liderazgo de Castilla y León en tecnología asistencial
- Alta visibilidad mediática: 57 publicaciones en 49 medios
- Mejora de la autonomía y calidad de vida de las personas mayores
- ECOSISTEMA logra un resultado que es una referencia.

CARTIF

MUCHAS GRACIAS!!!