



**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Economía y Hacienda
Dirección General de Industria
y Competitividad



PERFILES PROFESIONALES EN CASTILLA Y LEÓN

ENTORNO EMPRESARIAL CLUSTER SIVI



Contenido

1	ESTADO DEL ARTE ENTORNO SIVI CASTILLA Y LEÓN.....	3
2	CONTRIBUCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS ACCESIBLES	4
3	PERFILES PROFESIONALES DEMANDADOS, ENTORNO CLÚSTER SIVI	5
3.1	PERFILES PROFESIONALES SOCIO-SANITARIOS	6
3.2	PERFILES PROFESIONALES TÉCNICOS.....	6

1 ESTADO DEL ARTE ENTORNO SIVI CASTILLA Y LEÓN

La Comunidad Autónoma de Castilla y León en que se gesta la iniciativa colaborativa privada de la Agrupación es un entorno idóneo para validar y testar servicios y tecnología originada en el ámbito asistencial. Dichos condicionantes devienen de los siguientes factores:

- ✓ Alto grado de personas mayores de 80 años.
- ✓ Alto grado de personas dependientes residiendo en núcleos rurales.
- ✓ Dispersión geográfica de la población.

Para dar respuesta a las necesidades derivadas de estos factores, la Comunidad de Castilla y León es pionera en el desarrollo, entre otros de, los siguientes proyectos:

1. Un nuevo modelo de atención residencial basado en la atención centrada en la persona, adaptando los centros residenciales para crear unidades de convivencia que favorezcan un ambiente similar al del propio domicilio y que propicie el respeto a la voluntad y capacidad de decisión por parte de las personas dependientes (mayores y/o con discapacidad)
2. Vinculado a este proyecto, el centro multiservicios se presenta como un recurso abierto a la comunidad, en el que las personas que residen en el entorno próximo al centro, pueden acceder a los servicios prestados en el mismo.
3. Programa Integral de Envejecimiento Activo, diseñado con el objetivo de ofrecer un programa unificado en toda la Comunidad que contribuya a la prevención de la dependencia y optimice la accesibilidad al mismo en los pequeños núcleos de población.

La gran extensión de Castilla y León, con 94.223 kilómetros cuadrados, el 18,66% del total del territorio español, convierte a la Comunidad no sólo en la más extensa del territorio nacional, sino del conjunto de la Unión Europea, superando en superficie a varios estados miembros (Austria, Bélgica, Dinamarca, Holanda, Irlanda, Luxemburgo y Portugal).

Además, las pautas estructurales de la Comunidad Castellano Leonesa están marcadas por baja tasa de natalidad y los importantes flujos migratorios de salida de talento, por lo que el envejecimiento constituye un rasgo demográfico esencial.

2 CONTRIBUCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS ACCESIBLES

Los cuidados de larga duración para las personas en situación de dependencia constituyen una importante carga, por ello es preciso reforzar las redes informales de apoyo que den respuesta a estas necesidades.

El desafío del siglo XXI es hacer compatible la longevidad ganada con la autonomía personal, en un escenario de nuevos estilos de convivencia, con mayor presencia de la soledad y la dependencia.

Es en este punto en el que las Nuevas Tecnologías pueden jugar y, de hecho están jugando, un papel importante: disminuyendo el número de visitas a los centros de salud y hospitales, mejorando la atención de personas con necesidades especiales permitiendo una mayor estancia en su hogar, menor número de hospitalizaciones, etc. Es decir, permitiendo hacer frente a la creciente demanda asistencial.

La contribución de las tecnologías accesibles al sector asistencial puede y debe analizarse al menos desde una doble perspectiva destinada a mejorar los servicios y recursos tecnológicos y socio-sanitarios destinados a la vida independiente de personas en situación de dependencia, así como de su entorno de cuidado:

1. Innovación para mejorar la planificación y gestión de recursos y servicios de las entidades, públicas y privadas, que prestan servicios sociales en general y asistenciales en particular (Hospitales, Centros de Salud, Centros de día, empresas de servicios, ONG's...)
2. Innovación en ámbitos asistenciales y de teleasistencia: Diseño, validación y/o estudios de usabilidad de tecnologías asistenciales, además de la capacitación al usuario en el desarrollo y realización de las actividades de la vida cotidiana.

Por citar algún ejemplo relativo a la contribución que la innovación tecnológica puede aportar al sector de referencia del clúster, esto es, a la prestación de servicios socio-asistenciales a personas dependientes, indicar que son muchas ya las tecnologías disponibles en el mercado que facilitan la vida independiente a las personas en situación de dependencia, una muestra de los campos en los que trabajan las entidades del Clúster SIVI se detallan a continuación:

- Softwares médicos.
- Softwares rehabilitadores.
- Tecnología domótica.
- Hardwares rehabilitadores.
- Tecnologías de comunicación.
- Hardwares y softwares capacitadores.
- Softwares de gestión.
- Tecnologías clínicas.
- Aplicaciones varias o soluciones tecnológicas.
- ...

3 PERFILES PROFESIONALES DEMANDADOS, ENTORNO CLÚSTER SIVI

En el seno de la agrupación, se diferencian claramente dos campos de actuación y de perfiles profesionales. Se demandan:

- Perfiles profesionales socio-sanitarios.

Perfiles que facilitan soporte profesional y humano al cuidado de las personas en situación de dependencia.

- Perfiles profesionales técnicos.

Perfiles que otorgan soporte técnico a las necesidades de diseño e implementación de soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de las personas en situación de dependencia.



3.1 PERFILES PROFESIONALES SOCIO-SANITARIOS

- Expertos en el Nuevo Modelo de Atención Centrado en la Persona.
- Cuidadores Sociosanitarios a domicilio.
- Especialistas en terapias de movilidad en graves afectados.
- Cuidadores Polivalentes.
- Asistentes Personales para personas con necesidades especiales.
- Especialistas en envejecimiento activo.
- Intérpretes de lenguas de signos.
- Profesionales dedicados a promocionar hábitos de vida saludable.
- Especialistas en terapias alternativas, como terapias asistidas con animales para personas con discapacidad.

3.2 PERFILES PROFESIONALES TÉCNICOS

- Informáticos especializados en diseño de apps en sistema operativo Android e iOS.
- Profesionales especializados en Big Data Salud.
- Profesionales específicos IoT.
- Técnicos de diagnóstico por imagen.
- Técnicos de simulación.
- Gestores de I+D+i.
- Bioinformáticos
- Especialistas de sistemas embebidos.
- Especialistas en sistemas de integración.

Casi 20 perfiles profesionales han sido identificados por el Clúster SIVI gracias a la colaboración de los asociados, como de relevancia a medio plazo. Algunos de ellos se pueden considerar más disruptivos, mientras que otros son fundamentalmente adaptaciones de perfiles tradicionales a una situación tecnológica en evolución.

Destacar los nuevos modelos de atención centrados en la persona para los nuevos perfiles profesionales socio-sanitarios, y los pilares de la Industria 4.0 aplicada a la salud para los perfiles profesionales técnicos.