

Zaragoza, 24 de mayo de 2017

III Jornada TIC y Salud

Silver Age: Tecnología y Envejecimiento



Economía Silver Age
y oportunidades de negocio
para el sector TIC

Víctor Vidal, presidente cluster TECNARA

La inversión de la pirámide demográfica es un hecho.

- ▶ En Europa. Prolongación de esperanza de vida para 2025: 84.8 años varones, 89.1 mujeres.*
- ▶ En Europa. Tasa de fertilidad total para 2025 1.51 niños por mujer fértil (continuación natural de la especie, 2.1)*
- ▶ En Europa. Ratio trabajadores-jubilados: hoy 4/1; en 2025, será 3/1; en 2060 será 2/1.**
- ▶ El crecimiento de la población mayor (3% al año) es predecible, no es cíclica, y nos permite planificar

*2015 Ageing Report UE.
Life expectancy, Life fertility

**EU Demographic future of Europe.
From Challenge to opportunity, 2006

Silver Economy

- ▶ Oportunidades económicas específicas que nacen del gasto público y privado asociado al envejecimiento de las personas.
- ▶ Nacimiento de nuevos y crecientes mercados.
- ▶ Aplicación de nuevos modelos económicos y técnicos para la mejora y reducción de los costes sociosanitarios de la atención a los mayores.

Antes algunas compañías no querían que se les asociara con los clientes mayores pero el espíritu ahora está cambiando para adaptarse al envejecimiento e incorporarlo como un “game changer” en el modelo de negocio

Silver Economy, Transformación Digital

Ocio
Ahorro
Bienestar
Movilidad y Transporte
Farmacia
Equipamiento médico
Dependencia
Seguridad

TECNOLOGÍA

Conectividad
Sensorización
Inteligencia Artificial
IOT
Robótica
Big Data

- ▶ Las personas mayores esperan productos y servicios innovadores para mejorar su calidad de vida.
- ▶ Esta expectativa es un motor más de creación de empleo y de mejora de la competitividad de la economía.
- ▶ Las demandas verticales se cimentan en un soporte transversal: la innovación tecnológica.

Nuevas oportunidades para los mayores

- ▶ Prolongación de la vida activa, laboral o no
- ▶ Trabajar más años, jubilación flexible, nuevos lugares de trabajo
- ▶ Lucha contra la discriminación por la edad
- ▶ Mejor atención sanitaria
- ▶ Optimización de cuidados en el hogar

Soluciones tecnológicas

- ▶ Salud: nuevas terapias, células madre, fármacos innovadores, prótesis, fitness y ejercicio
- ▶ Monitorización vital y social
- ▶ Movilidad: transporte público adaptado, vehículos autónomos
- ▶ Smart Homes: healthcare integrado, sistemas de asistencia funcional, robots cuidadores

Un mercado en crecimiento

- ▶ Los europeos +65 tienen hoy una capacidad de gasto de más de 3 trillones de euros.*
- ▶ En 2020 llegará a 15 trillones de euros.*
- ▶ Los mayores de menor capacidad adquisitiva verán sus necesidades básicas sufragadas por nuevos modelos públicos más eficientes.**

*Datos: Parlamento Europeo
Silver Economy opportunities
from ageing, 2015.

**Decisión de objetivos sociales de inclusión, y de mejora y reducción de los costes sociosanitarios del cuidado de los mayores.

Tres cifras ejemplares

Incremento de eficiencia de la aplicación masiva (2020) de las TIC al cuidado de los mayores: 20%*

Reducción de costes por la implantación masiva (2020) m-Health: – 25%*

Mercado global de salud remota: 20 M\$ en 2014, 44 M\$ en 2020, crecimiento anual medio 17,7%**

*Commision Communication 2015 Ageing Report

**European Parliament e-Health Action Plan 2012-2020

Zaragoza, 24 de mayo de 2017

III Jornada TIC y Salud

Silver Age: Tecnología y Envejecimiento



CONTACTO

Víctor Vidal, presidente cluster TECNARA

victor.vidal@inycom.es