

V Foro “Small Sm@rt CITIES”

Oportunidades TIC y nuevos negocios para el desarrollo territorial y la lucha contra la despoblación

NEC

Tecnología y ODSs

Ignacio Luengo Naranjo



JUNTA DE EXTREMADURA



NEC



Oficinas Regionales

217



Ventas

EUR 24.4 mil millones



Empleados

98.726



4,406 Patentes IA



Fundación

1899



Fortune Global 500

463



NEC



- Centro de Competencia Mundial de Smart Cities
- Equipo con más de 7 años de experiencia desarrollando proyectos de Ciudades y Territorios Inteligentes



Siete pilares para la creación de valor social alineados con los ODS



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD





Ejemplo:

- **Retos sociales** → Agotamiento de los recursos naturales debido a incendios forestales.
- **Soluciones** → Sistema de alarmas contra incendios y apoyo en la respuesta rápida aprovechando la tecnología de monitoreo de temperatura por cámaras.

Planeta Sostenible

Creación de una sociedad sostenible a través de la distribución eficiente e igualitaria de recursos naturales limitados y de la preparación contra las amenazas potenciales a una vida en armonía con la Tierra.



Ejemplo:

- **Retos sociales** → Protección de la seguridad pública.
- **Soluciones** → Sistema automatizado de control de fronteras que utiliza nuestra tecnología de identificación biométrica con la precisión No. 1 del mundo.

Ciudades Más Seguras

NEC se une a los ciudadanos, industrias, gobiernos y universidades para crear ciudades y servicios públicos más seguros con el fin de contribuir a la gestión sostenible de ciudades que permita la manifestación de sus atractivos regionales.



Ejemplo:

- Retos sociales → Suministro estable de energía.
- Soluciones → Sistema de monitoreo para la previsión de desastres con imágenes satelitales de precisión.

Infraestructuras Resilientes

NEC aprovecha su sistema de satélite avanzado para proporcionar una cobertura completa entre las regiones y crear una infraestructura ininterrumpida las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Ejemplo:

- **Retos sociales** → Respuesta a servicios sofisticados y diversificados.
- **Soluciones** → Soluciones TIC (SDN/NFV) para la operación y gestión de la red de comunicaciones de manera ágil y centralizada.

Comunicaciones

NEC contribuye a la construcción de una red de creación de valor que apoya la distribución de información y conocimiento a medida que la sociedad se hace más avanzada.



Ejemplo:

- **Retos sociales** → Reducción de pérdidas y desperdicio de alimentos.
- **Soluciones** → Soluciones de previsión de demanda utilizando tecnología de IA.

Ecosistema Industrial

A través de una plataforma para el crecimiento sostenible de las corporaciones y de la promoción de la co-creación, trabajar en la creación de innovaciones en la Cadena de Valor.



Ejemplo:

- **Retos sociales** → Aumento de la productividad para cada persona.
- **Soluciones** → Solución Software Robot de NEC para la promoción de la sustitución de tareas rutinarias.

Estilos de Trabajo

Desarrollo de varios estilos de trabajo que no se restrinjan a límites de generación, género, nación y organización. Las personas cooperarán incluso con IA y robots para crear trabajos y empleos de alta calidad.



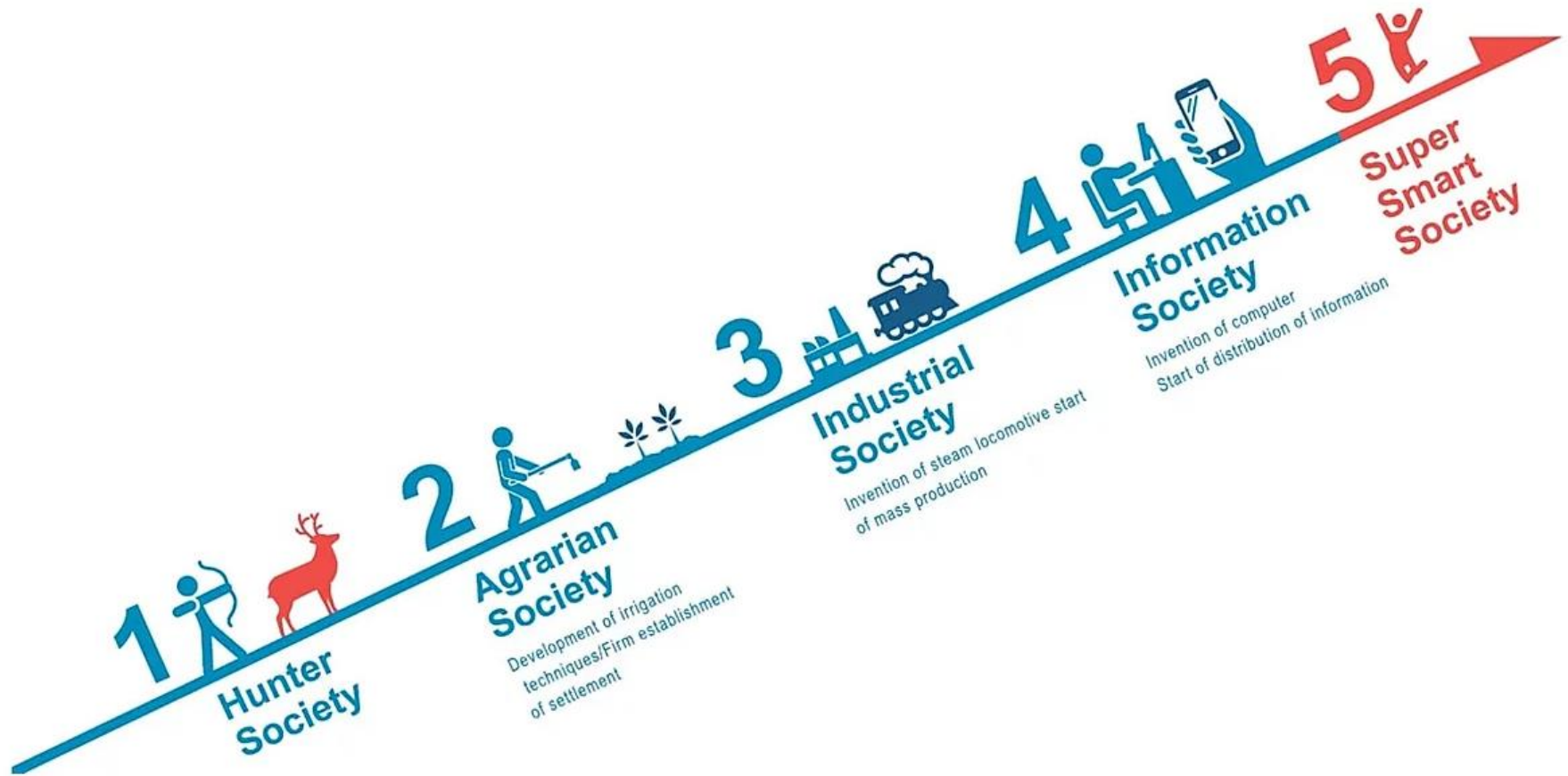
Ejemplo:

- Retos sociales → Falta de equipos médicos.
- Soluciones → Citas médicas y servicios de apoyo diagnóstico basados en la nube con la posibilidad de que sean en remoto.

Calidad de Vida

Promover una sociedad próspera e igualitaria que abraza la diversidad para ofrecer soporte a todos los individuos para que desempeñen un papel activo a través de la medicina preventiva y de la construcción de ambientes educativos.

Sociedad 5.0





<https://www.gov-online.go.jp/cam/s5/eng/index.html>