

MEGATENDENCIAS DEL SPGR

Se identifican las fuerzas transformadoras que a largo plazo afectan a la sociedad, la economía y la tecnología, generando cambios profundos y duraderos. Son tendencias globales que se extienden por décadas y tienen un impacto significativo en diversos sectores y áreas de la vida. (Ejemplos: Sostenibilidad, transformación digital, cambio climático, cambios demográficos e inestabilidad social).

Tanto las cuestiones sociales como las demográficas son del mayor interés para el SPGR, ya que suponen cambios que pueden afectar las expectativas de ciudadanos y ayuntamientos, así como movimientos de la población de los pueblos/ciudades de la provincia.

Las megatendencias engloban un compendio de aspectos sociales, económicos y circunstanciales destinados a transformar, de manera irreversible, las pautas de conducta y consumo que hoy en día rigen la vida de miles de millones de personas. Así pues, las megatendencias prevén, detectan y finalmente sintetizan aquellos cambios, aunque estos se encuentren en fase embrionaria, que revolucionarán el mundo. El cambio es la única constante en un mundo en continua evolución. En este entorno general, las megatendencias actúan como *“faros guía que nos ayudan a navegar en las aguas inciertas del futuro”*.

Como respuesta a estas megatendencias globales que están transformando el panorama económico, social y tecnológico, el Organismo, junto a la Diputación de Jaén, está implementando diversas estrategias para adaptarse a estos cambios.

Se identifican diez megatendencias clave con ejemplos concretos de cómo el SPGR y la Diputación de Jaén de están adaptando a estos cambios mediante la implantación de diversas estrategias.

MEGATENDENCIAS DEL SPGR

MEGATENDENCIAS SPGR

1. Transición Energética y Sostenibilidad

Descripción: Vivimos en una época crítica de transición hacia formas de energía más sostenibles y limpias para combatir el cambio climático. Este cambio no es sólo una cuestión ambiental, sino también una imperativa económica y social. Ejemplo: -Inversiones en tecnologías de captura y almacenamiento de carbono: El SPGR está invirtiendo en tecnologías de captura y almacenamiento de carbono para reducir las emisiones a través del Jardín Botánico de la Casería Escalona (ANEXO V

“TRANSFORMANDO EL SPGR DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN A TRAVÉS DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE Y LA GESTIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO”).

2. Inteligencia Artificial y Automatización

Descripción: La inteligencia artificial y la automatización están remodelando la forma en que se hacen negocios, optimizando procesos y tomando decisiones más eficientes basadas en el análisis de grandes cantidades de datos. Ejemplo: -Formación del personal: El SPGR está inmerso en un proceso de formación, implementando programas de formación para optimizar el rendimiento de los procesos y servicios, aprovechando las ventajas de la inteligencia artificial y la automatización.

- Estudio y análisis de la implantación de un sistema de inteligencia artificial: La Diputación y el SPGR están evaluando la posibilidad de implementar un sistema de inteligencia artificial para mejorar sus operaciones

3. Salud y Bienestar Tecnológico

Descripción: La integración de la tecnología en el cuidado personal para mejorar la calidad de vida. Se trata de buscar un equilibrio entre el uso de las tecnologías informáticas y la procuración de la vida privada. La pandemia de COVID-19 ha ayudado a impulsar aún más la transformación digital.

Ejemplo: -Implementación del teletrabajo: La Diputación de Jaén implementó el Teletrabajo en todas sus Áreas y Organismo Autónomos como sistema alternativo a la prestación de los servicios de una forma presencial, no obstante actualmente se encuentra pendiente de normalización.

-Pruebas diagnósticas con tecnología avanzada: La Unidad de Salud Laboral de la Diputación de Jaén realiza pruebas diagnósticas aprovechando la tecnología de vanguardia, favoreciendo la obtención de resultados por especialistas en el mismo momento de su realización, como los electrocardiogramas.

MEGATENDENCIAS DEL SPGR

MEGATENDENCIAS SPGR

4. Economía Circular

Descripción: Un modelo económico que prioriza la reutilización y el reciclaje para minimizar el desperdicio.

Ejemplo: -Convenios para la reutilización y reciclaje de papel: En colaboración con la Diputación de Jaén, el SPGR está implementando iniciativas en la reutilización/reciclaje del papel usado por medio de Convenios con Asociaciones sin ánimo de lucro, como Aprompsi.

5. Ciberseguridad y Privacidad de Datos

Descripción: La necesidad de proteger datos y sistemas contra ataques cibernéticos y brechas de privacidad es crucial en el entorno digital actual.

Ejemplo: -Implementación y refuerzo de medidas de ciberseguridad: La Diputación de Jaén, a través del Área de Gobierno Electrónico, trabaja continuamente en la implantación/refuerzo de las medidas de ciberseguridad de sus sistemas.

6. Movilidad y Transporte Inteligente

Descripción: La evolución de los sistemas de transporte para ser más eficientes y sostenibles con menor dependencia de combustibles fósiles.

Ejemplo: -Infraestructura de carga para vehículos eléctricos: El SPGR está invirtiendo en energía solar implementando infraestructuras de carga para vehículos eléctricos del personal en su proyecto destinado a la implantación de paneles fotovoltaicos en las instalaciones de la Casería Escalona.

7. Globalización 4.0

Descripción: Una nueva fase de globalización marcada por la digitalización y la interconexión de economías donde las partes interesadas con visión de futuro crearán una comunidad de intereses compartidos y, en última instancia, un propósito compartido que implica nuevas tecnologías de vanguardia como la inteligencia artificial que avanza con la explosión de la tecnología de la información.

Los cambios que están en curso hoy en día no son cambios aislados que afectan a un país, una industria o un problema en particular. Son cambios universales; y, por lo tanto, requieren de una respuesta global.

Ejemplo: -Estudio de la implementación de un sistema de inteligencia artificial: La Diputación y el Organismo están inmersos en el estudio y análisis de una futura implantación de Sistemas de Inteligencia Artificial para mejorar sus operaciones en un contexto globalizado.

MEGATENDENCIAS DEL SPGR

8. Desigualdad Social y Económica

Descripción: La creciente brecha entre ricos y pobres a nivel global y dentro de los países requiere de acciones para promover la inclusión y la equidad. La reducción de la pobreza mediante un conjunto de medidas económicas y humanitarias que pretenden sacar permanentemente a personas de la pobreza.

Ejemplo: -Programas de responsabilidad social corporativa: El SPGR implementa programas de responsabilidad social corporativa para apoyar a las comunidades locales en áreas donde opera, e implantar soluciones desde el ámbito local como marco imprescindible para la resolución de los problemas de ayuntamientos y de la sociedad en general.

En este sentido, el Organismo realiza Aportaciones a Diputación para la financiación de proyectos y la devolución del Premio de Cobranza a los Ayuntamientos Conveniados con el objetivo de promover el desarrollo económico y social de los municipios. Desde esta premisa se ha intentado transmitir confianza a los alcaldes de los municipios que gestiona la Diputación Provincial de Jaén, a través de su Organismo Autónomo Local Servicio Provincial de Gestión y Recaudación, llevando a cabo la devolución del Premio de Cobranza en sucesivas ocasiones desde el año 2010 hasta hoy, así como aprobación de expedientes de modificaciones presupuestarias, al objeto de financiar con remanente de tesorería del SPGR otros Proyectos Provinciales.

9. Educación y Aprendizaje Permanente

Descripción: El cambio hacia un enfoque de aprendizaje continuo, impulsado por el rápido avance tecnológico. rápido avance tecnológico exige un enfoque de aprendizaje continuo.

Ejemplo: -Formación continua para el personal en tecnologías emergentes: El SPGR, a través del Plan de Formación para Municipalistas de la Diputación de Jaén ofrece programas específicos de formación continua para su personal en materia de tecnologías emergentes.

-Benchmarking Externo como herramienta o proceso que comprende la búsqueda de los mejores conocimientos que conduzcan a la ORGANIZACIÓN hacia el logro de su máximo desempeño; permitiéndole aprender de aquellas organizaciones que han sido administradas con éxito, permitiéndole incrementar su eficiencia, eficacia y productividad.

10. Cambio Cultural y Demográfico

Descripción: Cambios en la demografía y en los valores y expectativas sociales que requieren de adaptaciones organizacionales.

Ejemplo: -Políticas de diversidad e inclusión: La Diputación de Jaén por medios del Área de Igualdad, Políticas Sociales y Juventud implementa políticas de diversidad e inclusión para adaptarse a una fuerza laboral cada vez más diversa.