



Encuentro con técnicos/as del PLAN DE ALFABETIZACIÓN TECNOLÓGICA



AUPEX: MARCA ODS

Proyecto ACCIÓN ODS (2019-2020)

- Asociación de Universidades Populares de Extremadura (AUPEX)
- 20 Universidades Populares



3 sesiones (2019-2020)

Objetivos:

- Acercarse y familiarizarnos con la Agenda 2030 y los ODS y ver la importancia de las TIC y sus aplicaciones a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Objetivo final: Incorporar de forma transversal los ODS a todas las áreas de AUPEX. En este caso, al Plan de Alfabetización Tecnológica, y al trabajo con sus usuarios/as.

En dos dimensiones, uno internamente, siendo coherente con los ODS como organización (residuos, inclusivos, accesible, derechos laborales, etc) y otra externamente, trabajándolos, divulgándolos y acercándolos a nuestros usuarios/as para concienciarlos y sensibilizarlos ante esta realidad y visión.



Primera sesión.

¿Qué vamos a ver?

- Breve introducción a la Agenda 2030.
Contexto/Posicionamiento.
- Las TIC, clave para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Ejemplos para un Desarrollo Sostenible



¿En qué contexto aparecen los ODS?

- Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)
- Cumbre de la ONU, el 25 de septiembre de 2015. 193 países.
 - Acuerdo de París (Cambio Climático)
 - Tercera Conferencia Internacional sobre la Financiación para el Desarrollo (Agenda de Acción Addis Abeba)



¿Qué son los ODS?

- 17 Objetivos y 169 metas de desarrollo definidos en la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030.
- Desarrollo Sostenible: 3 dimensiones, económica, social y medioambiental
- No son jurídicamente obligatorios. Compromiso de las naciones (y a todos los niveles).
- Vinculación con los DD.HH. Preámbulo: “hacer realidad los derechos humanos de todas las personas”.
- Poner en el centro del desarrollo a la persona: OPORTUNIDADES.
- Una visión global y un marco de acción transformador.

“Es un plan lanzado por la Organización de Naciones Unidas (ONU) en la que se identifican 17 objetivos imprescindibles para avanzar hacia una sociedad sin ningún tipo de desigualdades”







ERE ›

El Santander propone a los sindicatos 3.713 despidos y el cierre de una de cada cuatro oficinas en España

La entidad plantea reducir un 11% la plantilla y eliminar 1.150 sucursales, el 26,4% de la red actual



BANCO SANTANDER ›

El Santander invertirá 20.000 millones en cuatro años en digitalización y tecnología

El banco presenta en Londres un nuevo plan estratégico "a medio plazo" con el que quiere aumentar la rentabilidad y mejorar la eficiencia



¿Por qué son diferentes los ODM de los ODS?

- Alcance más amplio.
- Aplicación Universal en todos los países (ODM: países en desarrollo). Cambio de paradigma. Países desarrollados vs en desarrollo.
- Implicación de todos los agentes sociales.
- Gran atención a los medios de aplicación (recursos financieros, tecnología, datos e instituciones)
- Lucha contra el cambio climático.
- En 30 años se ha reducido la pobreza extrema del 36% al 8%.



Principios de la Agenda 2030

- Universalidad
- Participación
- Rendición de cuentas
- Igualdad y no discriminación
- Subsidiariedad: modelo de gobierno multinivel basado en la responsabilidad conjunta de todos los actores en una lógica de abajo a arriba.



¿Quiénes son los principales agentes y cuál es su papel?

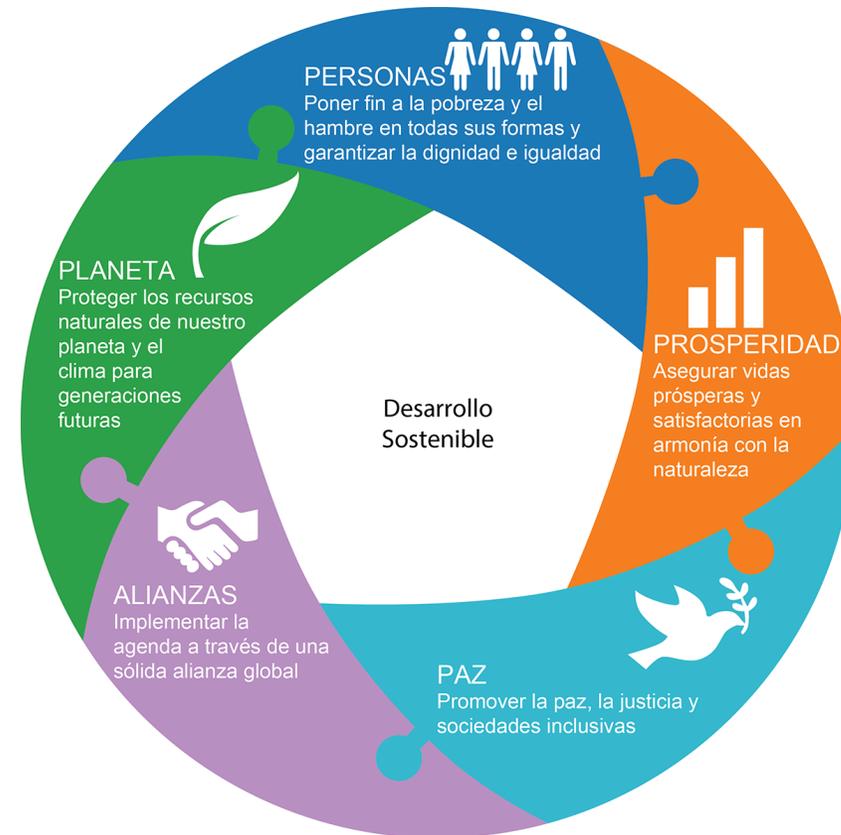
La naturaleza compleja de estos Objetivos exige el compromiso de distintos actores.

- Poderes públicos
- Sector privado
- Sociedad civil organizada
- Entidades e instituciones del mundo académico
- Ciudadanía



Tres ámbitos y cinco esferas (5P) de la Agenda 2030

Los objetivos persiguen la igualdad entre las personas, proteger el planeta y asegurar la prosperidad como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible.



Fin de los ODS

- Poner fin a la pobreza en todas sus formas
- Reducir la desigualdad
- Luchar contra el cambio climático

“Que nadie se quede atrás”



Desarrollo sostenible

“Satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades”



Nueva visión de Desarrollo

<i>DIMENSIONES DEL DESARROLLO</i>	<i>CARACTERÍSTICAS</i>
DIMENSIÓN TERRITORIAL	Promover el equilibrio territorial
	Fortalecer la gobernabilidad y autonomía de los territorios
	Explotar de manera responsable los recursos
DIMENSIÓN SOCIAL	Favorecer la cohesión y la igualdad
	Mejorar la calidad de vida
	Respeto a los Derechos Humanos
DIMENSIÓN ECONÓMICA	Generar actividad económica
	Generar riqueza
	Distribuir la riqueza
DIMENSIÓN CULTURAL	Respeto a la multiculturalidad
	Defensa de la cultura propia del territorio o sociedad
	Garantizar el acceso universal a la cultura
DIMENSIÓN ECOLÓGICA	Evitar la contaminación
	Respetar el medio natural
	Desarrollo sostenible en el tiempo

Tabla 1. Características del Desarrollo. Elaboración propia.



Tenemos los objetivos ¿Y ahora?



Las TIC, clave para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

- El futuro es digital → Sociedad digital → Desarrollo digital.
- Desarrollo digital. Universal e inclusivo, tanto en la formación como en el acceso a la información.
- El mejor aliado para impulsar una sociedad más justa e igualitaria.
- El avance tecnológico de nuestra sociedad debe aprovechar las ventajas y oportunidades de las nuevas tecnologías.



¿Por qué son clave las TIC para la consecución de los ODS?

- La innovación tecnológica tiene un papel clave a la hora de mejorar el desarrollo económico, facilitar la inclusión social y permitir una mejor protección del medio ambiente
- Pueden lograr resultados a una escala, velocidad, calidad, precisión y costo que eran inconcebibles hace tan sólo una década.
- Tienen un alto grado de aplicabilidad. A cualquier acción o actividad se le puede aplicar la tecnología para una mayor eficacia y eficiencia.
- Optimización de la cadena de suministros (Blockchain).
- Promoción del trabajo flexible/conciliación familiar y personal
- Obtención de datos
- Nuevas oportunidades laborales



- Optimización en el recurso de energías
- Gestión de los procesos
- Deslocalización de las infraestructuras
- Ayudan a conectar a la gente
- Etc.

“La implementación estratégica de soluciones digitales, pueden hacer al sector de las TIC, el catalizador que ayude a los países del mundo a solucionar los más graves problemas sociales, económicos y medioambientales”



Ejemplos

- Promoviendo el acceso a la información
- Facilitando el análisis y recolección de datos (Big data)
- Favoreciendo la aparición de nuevos modelos de negocio
- Incrementando la financiación mediante plataformas digitales
- Desarrollando nuevos modelos de realidad: tanto la realidad virtual como la aumentada pueden ser herramientas muy útiles para la educación y la formación de empleados
- Ofreciendo productos y servicios adaptados
- Mediante la robótica, la impresión 3D y la Inteligencia Artificial



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



- Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos y todas.

Las TIC están impulsando una revolución en la formación *online*, que se ha convertido en una de las industrias de crecimiento más rápido del mundo. Los dispositivos móviles permiten a los estudiantes acceder a los recursos de aprendizaje en cualquier lugar y momento. Los profesores utilizan dispositivos móviles para todo, formación y tutoría interactiva. De hecho, el aprendizaje móvil tiene la capacidad de ayudar a romper barreras económicas, diferencias entre las zonas rurales y urbanas, así como la desigualdad de género.

PAT:

Formación online

Conexiones con expertos

Servicio público digital. Administración electrónica



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



- Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos y todas

Las habilidades de las TIC ya se han convertido en un requisito previo para casi todos los puestos de trabajo, por lo tanto, se debe priorizar el desarrollo de capacidades de las TIC en las estrategias de empleo juvenil y de emprendimiento de todos los países. No es simplemente que la mayoría de puestos de trabajo y negocios ahora necesitan habilidades de las TIC, sino que las mismas TIC están transformando la manera de hacer negocios en todas partes y creando nuevas oportunidades de trabajo.

PAT:

Currículum digital: potencia tu empleabilidad

Tendencias para la búsqueda de empleo y marca personal

Sesión informativa sobre herramientas y recursos TIC para la búsqueda de empleo



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



- **Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación**

Meta 9: "aumentar significativamente el acceso a las TIC y perseguir el acceso universal y asequible a internet en los PMA (países menos adelantados) para el 2020".

Las TICs desempeñan y seguirán desempeñando una labor esencial en la creación de **infraestructuras resistentes**, en la **promoción de una industrialización integradora y sostenible** y en el fomento de la **innovación**.

PAT:

Municipios inteligentes, comunidades inclusivas

Laboratorio social digital





- **Reducir la desigualdad en y entre los países**

Las TIC tienen el potencial para ayudar a reducir la desigualdad tanto dentro como entre países, ya que permiten que los segmentos de la sociedad más vulnerables, incluidos los que viven con discapacidad, puedan acceder a la información y el conocimiento. Sin embargo, a finales de 2016, más de la mitad de la población mundial (3.9 mil millones de personas) aún no utilizaba Internet y el acceso era desigual, geográficamente y entre sexos. La reducción de las desigualdades no se puede conseguir sin abordar estos problemas subyacentes.

PAT:

Competencias digitales básicas

Cultura emprendedora





- **Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles**

Las TIC y el consumo y producción responsables están vinculadas de dos maneras: aumentar la des-materialización y la virtualización, y crear soluciones que permitan una producción y consumo sostenibles. La computación en la nube, las redes inteligentes, los contadores inteligentes y el consumo reducido de energía de las TIC tienen un impacto positivo en reducir nuestro consumo. Sin embargo, las TIC mismas consumen energía. Por tanto, se necesitan políticas eficaces para garantizar que el impacto negativo de las TIC, como los residuos electrónicos, se minimicen.

PAT:

Internet de las cosas y ciudadanía conectada

Emprendimiento, autónomos y PYMES

Proyecto Hormiga Verde (residuos electrónicos)



17 ALIANZAS PARA
LOGRAR
LOS OBJETIVOS



- Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

PAT:

Intercambio de conocimiento y buenas prácticas

Campañas de sensibilización



Ejemplos

- Estrella Damm
- Huerto

¿Con qué nos quedamos?

Tareas



Contacto:

- Tlf: 655 57 59 91
- Extensión: 6004
- Correo: andres.tovar@aupex.org

