

GLOSARIO 5G

Es la 5ª generación de tecnologías de telefonía móvil, esta provee una mejora en la velocidad para así satisfacer las necesidades de comunicación de millones de dispositivos.

FUENTE: ANEXO I DE LA MEMORIA

BANDA ANCHA

Debido a su extensión es la red que permite la transmisión de datos de la manera más veloz.

BIG DATA

Está formado por conjuntos de datos de mayor tamaño y más complejos, . Requiere un software con las siguientes características:

- Volumen
- Velocidad
- Variedad

Su principal ventaja es la gran reducción tanto de costes como de tiempos de almacenamiento.

BLOCKCHAIN

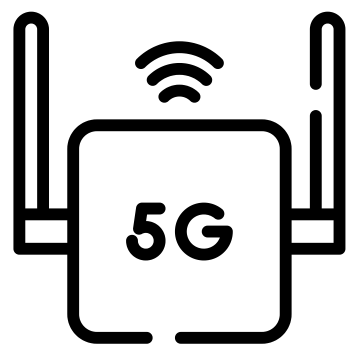
Son las tecnologías que permiten llevar un registro seguro y sincronizado y distribuido de las operaciones digitales sin intermediación de terceros.

BONOS DE CONECTIVIDAD PARA PYMES

Conjunto de ayudas en forma de bonos con una duración limitada para facilitar que las empresas se conecten a internet y puedan incorporar paquetes de digitalización, el trabajo a distancia, comunicación online con clientes y proveedores...

CARTA DE DERECHOS DIGITALES

Establece los principios sobre los que asentar la protección de los derechos en el escenario digital. El objetivo es guiar futuros proyectos normativos de la manera más segura posible.



CIBERSEGURIDAD

Es el conjunto de procedimientos y herramientas que se implementan para proteger la información que se genera y procesa a través de computadoras, servidores, dispositivos móviles, redes y sistemas electrónicos.



EL INTERNET DE LAS COSAS (IOT)

Es un sistema tecnológico que permite tener conectados elementos físicos a internet. El ser humano no interviene apenas.
Respecto al tipo de dispositivos podrían ser desde objetos cotidianos como ropa hasta sensores, dispositivos mecánicos, etc.

CONECTIVIDAD

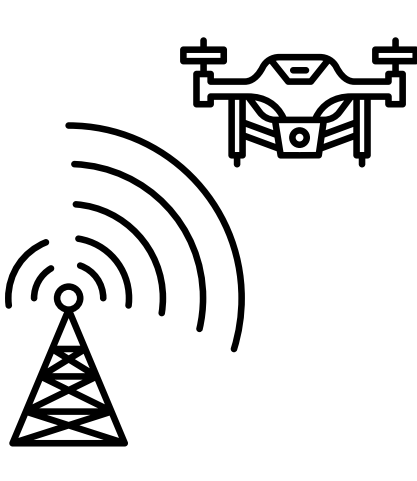
Cualidad de un elemento que establece conexión con otro.
"conectividad sináptica"

COADYUVAR

Ayudar o contribuir a la realización de una cosa o acción.

DATA-DRIVEN

Un enfoque data-driven permite que las empresas examinen y organicen sus datos con el fin de atender mejor a sus clientes y consumidores.



ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

Es un conjunto de frecuencias que se utilizan para transmitir información por vías radioeléctricas entre los distintos servicios de telecomunicaciones (móvil, tablet, ordenador, páginas web, etc.).

ESCALABILIDAD

Sirve para determinar el potencial de crecimiento de un sistema. La escalabilidad de un sistema es su capacidad de poder responder a exigencias; también está relacionada con los diversos aspectos del sistema que necesitan o no actualizarse con el tiempo para garantizar que el rendimiento siga siendo el adecuado.



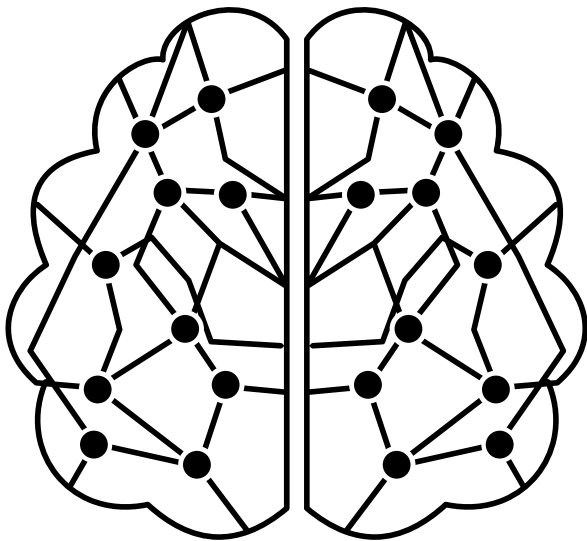
HARD/SOFT SKILLS

Las habilidades blandas son todas aquellas relacionadas con la inteligencia emocional, la habilidad o capacidad de trabajar en equipo, adaptarse a los cambios y el liderazgo.

Las habilidades duras son el conjunto de habilidades técnicas o conocimientos que tienen los empleados de las empresas y con los que desarrollan su actividad dentro de la empresa.

HOJA DE RUTA DEL 5G

Es una hoja de ruta que trasladan a las empresas y asociaciones para apoyar a las empresas el despliegue de la tecnología 5G por su potencial para impulsar la actividad económica y el empleo. Incluyen varias medidas como impulsar las inversiones, medidas de agilización en infraestructuras e incentivar el despliegue del 5G. Se quiere y se tiene previsto invertir 4.000 Millones de Euros hasta 2023 para impulsar la tecnología 5G.

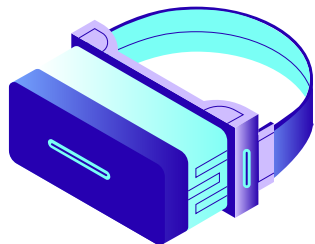


INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Busca formas de imitar el funcionamiento de las neuronas humanas en las máquinas y resolver diversos problemas basados en el comportamiento humano, a través de mecanismos matemáticos y lógicos.

HUB DE CONECTIVIDAD

Es un dispositivo que permite centralizar el cableado de varios dispositivos para después poder ampliarla y que se puedan comunicar entre sí.



METaverso

Es un concepto de un universo 3D persistente en línea que combina múltiples espacios virtuales diferentes. Puedes pensar en esto como una versión futura del Internet. Permitirá a los usuarios trabajar, reunirse, jugar y socializar juntos en estos espacios 3D. El metaverso no existe del todo, pero algunas plataformas contienen elementos similares a los de un metaverso.

MMTC

Comunicaciones masivas tipo máquina que soportan el acceso a internet para la detección, la medición y la supervisión de los dispositivos.

LATENCIA

Es el tiempo que transcurre entre una orden y la respuesta que se produce a esa orden concreta.

OROGRÁFICO

Trata la descripción de las montañas y el relieve terrestre en un lugar, región o país.

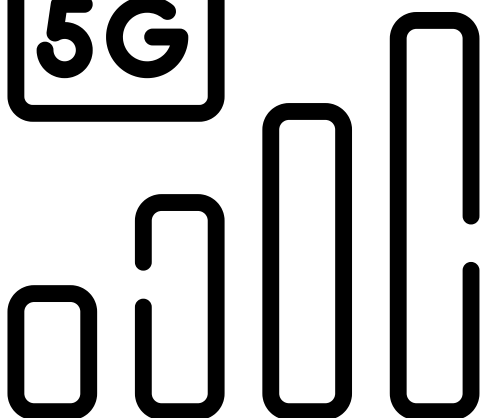


PROFESIONALES DIGITALES



Un profesional digital realiza un proceso de trabajo diferente. No se basa en la experiencia sino en los datos y está alineado para conseguir resolver un reto. El resultado para las empresas es conseguir un mejor porcentaje de éxitos trabajando de una forma muy diferente.

5G



RESKILLING

Es el proceso de aprender nuevas habilidades para poder hacer un trabajo diferente, o de formar a la gente para hacer un trabajo diferente.

TECNOLOGÍA 5G

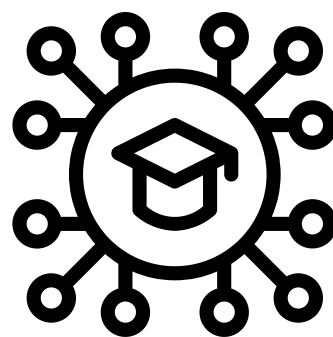
5G es la nueva generación de tecnología de redes móviles, específicamente la quinta. Esta versión mejora ampliamente las prestaciones de acceso a Internet en movilidad como el ancho de banda, la capacidad de dispositivos conectados y la latencia, comparado con las generaciones anteriores.

TURISMO SOSTENIBLE CONECTADO

El turismo sostenible es una forma de ver y entender la actividad turística como una alternativa para proteger las áreas de interés turístico y respetar el patrimonio cultural y natural de los espacios en los que se opera.

UPSKILLING

El concepto de Upskilling hace referencia al proceso de aprender nuevas habilidades o de enseñar a los trabajadores nuevas habilidades.



URLLC

Es el acrónimo de Ultra-High Reliability & Low Latency. Este pilar de la tecnología 5G tiene que ver con servicios críticos que exigen extremada baja latencia. Algunos de los servicios ya están bastante extendidos. Otros empiezan ahora a introducirse en sus respectivos ámbitos.