

GLOSARIO 5G



Big data

Es el tratamiento y almacenamiento de datos complejos y de gran tamaño, generalmente de nuevas fuentes de datos.

Manejando datos de tal tamaño y complejidad que requiere un software con estas características:

-Volumen -Velocidad -Variedad

Bonos de conectividad para PYMES

Son un 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...

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.



Data-driven

Cuando una empresa emplea un enfoque "data-driven" (impulsado por datos), significa que toma decisiones estratégicas basadas en análisis de datos e interpretación. Un enfoque data-driven permite que las empresas examinen y organicen sus datos con el fin de atender mejor a sus clientes y consumidores.



Banda ancha

Banda ancha

Es la red que tiene gran capacidad lo cual permite transmitir datos a alta velocidad. es similar a la fibra óptica.

Esto se refiere a que, cuanto más ancha sea la banda, más datos se podrán transmitir y a mayor velocidad

Blockchain

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

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.

Coadyuvar

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



Conectividad

-Conectividad

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





Escalabilidad

Este término sirve para determinar el potencial de crecimiento de un sistema. Independientemente de si se trata de hardware, software, infraestructura o una aplicación, a menudo las exigencias cambian y aumentan con el transcurso del tiempo.

Hard/soft skill

Las hard/soft son las denominadas habilidades duras y habilidades blandas. 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

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.

Latencia

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

Metaverso

El 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 internet de las cosas

El Internet de las cosas (IoT) es un sistema tecnológico que permite tener conectados elementos físicos a internet, es decir, permite recibir y transmitir datos a través de redes inalámbricas. El ser humano no interviene apenas.

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.).

Hoja de ruta del 5G

La hoja de ruta 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.

Inteligencia Artificial

Inteligencia Artificial La inteligencia artificial es una rama de la investigación y el estudio informático que 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.





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.

Redes Inteligentes

Hace referencia a un sistema integrado por los elementos del sistema eléctrico tradicional: generación, transmisión, distribución y comercialización de la electricidad, más un sistema de comunicaciones.

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

mMTC

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

Proyecto piloto

Un proyecto piloto es un ensayo en el que se elige implantar una porción de un proyecto de mayor envergadura, en lugar de abordar la totalidad.

Resiliencia

Es la capacidad de sobreponerse a momentos críticos y adaptarse después de experimentar alguna situación inusual, inesperada y/o traumática

Startups

Las Startups son empresas en proceso de desarrollo con grandes posibilidades de crecimiento las cuales desarrollan productos o servicios altamente demandados por el mercado.

Transversales

Que se halla o se extiende atravesado de un lado a otro.

