



# PUEBLA DE SANABRIA



**PASO 1-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

## PASO 2-BIG DATA

TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE DATOS COMPLEJOS Y DE GRAN TAMAÑO, GENERALMENTE DE NUEVAS FUENTES DE DATO QUE REQUIERE UN SOFTWARE CON:

- VOLUMEN: GRAN CANTIDAD DE DATOS A TRATAR Y ALMACENAR.
- VELOCIDAD: RITMO AL QUE SE RECIBEN LOS DATOS.
- VARIEDAD: DISTINTOS TIPOS DE DATOS RECOGIDOS.

### PRINCIPAL VENTAJA:

GRAN REDUCCIÓN DE COSTES Y TIEMPO DE ALMACENAMIENTO OPORTUNIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES ANALIZANDO TENDENCIAS, PATRONES, FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS, ENTRE OTRAS. SEGÚN ORACL.



**PASO 3-BLOCKCHAIN**  
SON LAS TECNOLOGÍAS QUE PERMITEN LLEVAR UN REGISTRO SEGURO Y SINCRONIZADO Y DISTRIBUIDO DE LAS OPERACIONES DIGITALES SIN INTERMEDIACIÓN DE TERCEROS.

## PASO 4-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...





# PUEBLA DE SANABRIA

## GLOSARIO

### C

**PASO 5-CARTA DE DERECHOS DIGITALES**  
PRINCIPIOS SOBRE LOS QUE ASENTAR LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS EN EL ESCENARIO DIGITAL CON EL OBJETIVO DE GUIAR FUTUROS PROYECTOS NORMATIVOS DE LA MANERA MÁS SEGURA POSIBLE.

DE ESTA MANERA SE PRETENDE:

- REFORZAR LOS DERECHOS DE LA CIUDADANÍA
- GENERAR CERTIDUMBRE A LA SOCIEDAD EN LA NUEVA REALIDAD DIGITAL
- AUMENTAR LA CONFIANZA DE LAS PERSONAS ANTE LOS CAMBIOS QUE CONLLEVAN LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS.
- PROMUEVE LA PROTECCIÓN DE MENORES EN EL ENTORNO DIGITAL.

## PASO 6-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.



## PASO 7-COADYUVAR

AYUDAR O CONTRIBUIR A LA REALIZACIÓN DE UNA COSA O ACCIÓN

## PASO 8-CONECTIVIDAD

CUALIDAD DE UN ELEMENTO QUE ESTABLECE CONEXIÓN CON OTRO.





# PUEBLA DE SANABRIA

## GLOSARIO

### D - E

#### PASO 9-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. ESTO PERMITE QUE LAS EMPRESAS EXAMINEN Y ORGANICEN SUS DATOS CON EL FIN DE ATENDER MEJOR A SUS CLIENTES Y CONSUMIDORES.

#### PASO 10-EL INTERNET DE LAS COSAS

ES UN SISTEMA TECNOLÓGICO QUE PERMITE RECIBIR Y TRANSMITIR DATOS A TRAVÉS DE REDES INALÁMBRICAS. EL SER HUMANO NO INTERVIENE APENAS.

EL TIPO DE DISPOSITIVOS PODRÍAN SER DESDE OBJETOS COTIDIANOS COMO ROPA, ELECTRODOMÉSTICOS HASTA SENSORES, DISPOSITIVOS MECÁNICOS, ETC.

EN CUANTO A LOS BENEFICIOS SE PUEDEN ENCONTRAR:

- FACILIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN
- EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
- AHORRO

#### PASO 11-ESCALABILIDAD

DETERMINA 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 TRANCURSO DEL TIEMPO. LA ESCALABILIDAD DE UN SISTEMA ES SU CAPACIDAD DE PODER RESPONDER A TALES 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

#### PASO 12-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.)





# PUEBLA DE SANABRIA

## GLOSARIO

### H

#### PASO 13-HARD/SOFT SKILLS

LAS HARD/SOFT SON LAS DENOMINADAS

◦ HABILIDADES BLANDAS:

TODAS AQUELLAS RELACIONADAS CON LA INTELIGENCIA EMOCIONAL, LA HABILIDAD O CAPACIDAD DE TRABAJAR EN EQUIPO, ADAPTARSE A LOS CAMBIOS Y EL LIDERAZGO. TAMBIÉN DESTACAN LA GESTIÓN DEL TIEMPO Y LA NEGOCIACIÓN CON LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

◦ HARD SKILLS O HABILIDADES DURAS:

CONJUNTO DE HABILIDADES TÉCNICAS O CONOCIMIENTOS QUE TIENEN LOS EMPLEADOS EN LA EMPRESA Y CON LOS QUE SE DESARROLLAN SU ACTIVIDAD DENTRO DE LA EMPRESA. LAS HARD SKILLS TIENEN UNA PARTE NEGATIVA, YA QUE NO EXISTEN DIFERENCIAS ENTRE AMBOS CANDIDATOS A ELEGIR POR UNA EMPRESA.

LA COMBINACIÓN ENTRE AMBAS HABILIDADES DA LUGAR A UN BUEN TRABAJADOR, SIENDO IGUAL DE IMPORTANTES AMBAS HABILIDADES.

#### PASO 14-HOJA DE RUTA DEL 5G

HOJA DE RUTA QUE TRASLADAN A EMPRESAS Y ASOCIACIONES PARA APOYARLAS EN EL DESPLIEGUE DE LA TECNOLOGÍA 5G POR SU POTENCIAL PARA IMPULSAR LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EL EMPLEO.

INCLUYEN VARIAS MEDIDA:

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.

ESTA HOJA ESTÁ INCLUIDA EN LA AGENDA ESPAÑA DIGITAL 2025

#### PASO 15-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





# PUEBLA DE SANABRIA



## GLOSARIO

I - L

### PASO 16-INTELIGENCIA ARTIFICIAL

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.

### PASO 17-IOT

SE REFIERE A REDES DE OBJETOS FÍSICOS COMO VEHÍCULOS, EDIFICIOS, ELECTRODOMÉSTICOS, ROPA, IMPLANTES, QUE DISPONEN DE CONECTIVIDAD EN RED (INTERNET) QUE LES PERMITE RECOLECTAR INFORMACIÓN DE TODO TIPO.

### PASO 18-LATENCIA

ES EL TIEMPO QUE TRANSCURRE ENTRE UNA ORDEN Y LA RESPUESTA QUE SE PRODUCE A ESA ORDEN CONCRETA





# PUEBLA DE SANABRIA



## PASO 19-METAVERSO

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.

## GLOSARIO

### M - O

## PASO 20-MMTC

COMUNICACIONES MASIVAS TIPO MÁQUINA QUE SOPORTAN EL ACCESO A INTERNET PARA LA DETECCIÓN, LA MEDICIÓN Y LA SUPERVISIÓN DE LOS DISPOSITIVOS



**PASO 21-OBSERVATORIO**  
LUGAR ADECUADO PARA HACER OBSERVACIONES.

## PASO 22-OROGRÁFICO

TRATA LA DESCRIPCIÓN DE LAS MONTAÑAS Y EL RELIEVE TERRESTRE EN UN LUGAR, REGIÓN O PAÍS.





# PUEBLA DE SANABRIA

## GLOSARIO

### P

**PASO 23-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.

TAMBIÉN QUIERE DECIR DOMINAR HERRAMIENTAS DIGITALES Y ESTAR AL DÍA DE LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS. PERO AL FIN Y AL CABO, HABLAMOS DE HERRAMIENTAS. TODAS LAS HERRAMIENTAS DIGITALES DEL MUNDO TE SERVIRÁN DE MUY POCO CON UNA MENTALIDAD ANALÓGICA Y TRADICIONAL

### PASO 24-PROYECTO PILOTO

UN PROYECTO PILOTO ES UN ENSAYO EN EL QUE SE ELIJE IMPLANTAR UNA PORCIÓN DE UN PROYECTO DE MAYOR ENVERGADURA, EN LUGAR DE ABORDAR LA TOTALIDAD





# PUEBLA DE SANABRIA

## GLOSARIO

### R-S

#### PASO 25-REDES INTELIGENTES

SISTEMA INTEGRADO POR LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL: GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA ELECTRICIDAD, MÁS UN SISTEMA DE COMUNICACIONES

#### PASO 26- RESILENCIA

CAPACIDAD DE SOBREPONERSE A MOMENTOS CRÍTICOS Y ADAPTARSE DESPUÉS DE EXPERIMENTAR ALGUNA SITUACIÓN INUSUAL, INESPERADA Y/O TRAUMÁTICA

#### PASO 27- RESKILLING

PROCESO DE APRENDER NUEVAS HABILIDADES PARA PODER HACER UN TRABAJO DIFERENTE, O DE FORMAR A LA GENTE PARA HACER UN TRABAJO DIFERENTE.

#### PASO 28- STARTUPS

EMPRESAS EN PROCESO DE DESARROLLO CON GRANDES POSIBILIDADES DE CRECIMIENTO LAS CUALES DESARROLLAN PRODUCTOS O SERVICIOS ALTAMENTE DEMANDADOS POR EL MERCADO.





# PUEBLA DE SANABRIA



## PASO 29-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

## GLOSARIO

### T

## PASO 30- TRANSVERSALES

QUE SE HALLA O SE EXTIENDE ATRAVESADO DE UN LADO A OTRO



## PASO 31- 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





### PASO 32-UPSKILLING

EL CONCEPTO DE UPSKILLING HACE REFERENCIA AL PROCESO DE APRENDER NUEVAS HABILIDADES O DE ENSEÑAR A LOS TRABAJADORES NUEVAS HABILIDADES

### PASO 33- URLLC

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. HABLAMOS DE VEHÍCULOS AUTÓNOMOS, COMUNICACIÓN ENTRE VEHÍCULOS, INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE, INDUSTRIA 4.0, INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS O ESTRATÉGICAS, ETC.

