



TU FUTURO EN BIG DATA Y CLOUD

El camino para los futuros profesionales del Big Data y el Cloud

# Acerca de PUE

















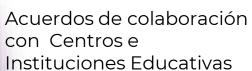




Especializados en proyectos de misión crítica en Big Data & Cloud







**CERTIFICATION** 

Centro certificador Curso de preparación y orientados a la certificación



+ 20 años de experiencia Formación oficial Big Data & Cloud



Desde 2015, ayudamos a las empresas en los procesos de transformación de sus datos, cubriendo todas las fases de un proyecto, desde la definición hasta la implementación y puesta en marcha.

Ofrecemos **servicios profesionales** de calidad
enfocados en cubrir todo el
ciclo de vida de un proyecto.



## Alianzas de referencia







Invest to Win Award EMEA 2017 | 2018

MVP Cloudera Connect EMEA 2020

Best Training Partner EMEA FY17

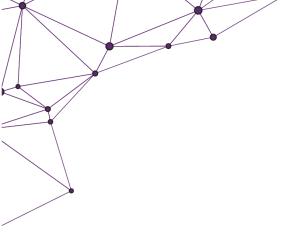
Best Instructor EMEA FY17 and FY18

Partners desde 2017

Best Instructor EMEA FY18

TRAINING SPECIALIZATION:

Infrastructure & Data Analytics



## ¿ Por qué PUE Talent ?



Las empresas han aumentado la inversión en recursos para su actividad digital, lo que ha provocado un aumento del 61% la necesidad de puestos especializados en el área digital durante el 2021.



## Solo el 3,2% de los profesionales cualificados en España son expertos en nuevas tecnologías

Actualidad 12 NOV 2021



A pesar de los grandes avances en digitalización de las empresas españolas estos últimos años, solo el 3,2% de los profesionales son expertos en estas tecnologías. La falta de formación está siendo una de las principales barreras para el avance digital, según un estudio de IEBS Business School.

La tecnología más utilizada en la empresa es la computación en la nube como la más utilizada (69,2%) seguida de las plataformas de analítica y business intelligence (53,8%), la realidad aumentada y/o realidad virtual (46,2%) y la inteligencia artificial (30,8%). De cara al futuro, la inteligencia artificial ha sido la tecnología preferida por los encuestados, que prevén utilizarla en un futuro próximo, con un 69,2%. A esta le sigue blockchain e Internet de las Cosas, ambas con un 38,5%.





#### **WORKING PROGRESS**

'Big data', redes sociales o ciberseguridad: continúa creciendo el interés de las empresas en perfiles tecnológicos

Las ofertas de empleo para profesionales con competencias digitales crecen mucho más rápido que el número de candidatos. Los especialistas en estas áreas son los más demandados

JAIME VICIOSO

@jaimevicloz

Actualizado Martes, 16
noviembre 2021 - 23:00







Comentar



No es casualidad que tras los meses más duros de la crisis sanitaria, el tejido empresarial esté más necesitado que nunca de personas con competencias digitales. S**egún datos de** Mobile World Capital Barcelona, el número de ofertas de perfiles digitales creció en 2020 un 80% respecto al año anterior, pero **la cifra de candidatos idóneos** para cubrir dichos puestos **solo aumentó un 23%.** «Si no nos digitalizamos profesionalmente, nuestras empresas corren el riesgo de quedarse absolutamente estancadas y con posibilidades de desaparecer», reflexiona Gianni Cecchin, **CEO** de Verne Group.



Empowering Big Data & Cloud Talent

Desarrollamos talento técnico en carreras profesionales en Big Data & Cloud, asegurando un puesto en el mercado laboral.

# El conocimiento y la experiencia como claves del éxito

Φρ∪e | talent
Tu futuro en Big Data y Cloud

### **FORMACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

PUE es referente en formación oficial con +20 años de experiencia y reconocidos por los principales fabricantes.

#### **EXPERTOS** BIG DATA & CLOUD

Fuimos pioneros en la integración de tecnologías BIG DATA & CLOUD en España. Nos enfocamos en ser los mejores, únicamente ofreciendo servicios profesionales y desarrollo de casos de uso en estas tecnologías.

#### **PARTNERS** DE SERVICIO

Somos proveedores de grandes empresas de España y EMEA, colaborando en los proyectos más innovadores que transforman la forma de hacer negocios cada día.



La especialización IMPORTA



# Carreras profesionales

El conocimiento y experiencia formativa y cómo proveedor de servicios, los trasladamos a nuestro equipo PUE Talent, formando los perfiles **más demandados del mercado**:

Big Data Cloud Architect

Big Data Administrator



# CLOUDERA Big Data Developer

◆pue | talent

Comprende los **requisitos funcionales** y desarrolla en lenguajes de programación:

- Ajuste del ecosistema de Apache Hadoop con el ciclo de vida del procesamiento de datos
- Distribución, almacenamiento y procesamiento de los datos en un clúster de Hadoop.
- Escribir, configurar y desplegar aplicaciones Apache Spark en un clúster de Hadoop
- Uso de Spark shell y aplicaciones Spark para explorar, procesar y analizar datos distribuidos.
- Ejecución de consultas de datos con Spark SQL, Dataframes y Datasets.
- Uso de Spark Streaming para procesar datos en tiempo real.

CLOUDERA
Big Data Administrator

Gestiona y administra la infraestructura de Big Data y la **optimización de los recursos**:

- · Instalación de plataforma Big Data
- · Configurar, implementar y monitorear un clúster
- Ingerir datos de fuentes externas en un clúster
- Configurar los componentes del clúster para un rendimiento óptimo
- · Mantenimiento de un clúster, incluida actualizaciones
- Acerca de la detección, resolución y reparación de problemas
- Funciones de seguridad clave



# Cloud Architect

Con un conocimiento profundo de la arquitectura de la nube, diseñan, desarrollan y administran soluciones sólidas, seguras, escalables, de alta disponibilidad y dinámicas para **impulsar los objetivos comerciales**:

- Diseñar y planificar la arquitectura de una solución en la nube
- Administrar y aprovisionar la infraestructura de la solución en la nube
- · Realizar diseños para la seguridad y el cumplimiento
- Analizar y optimizar procesos técnicos y empresariales
- Administrar las implementaciones de la arquitectura en la nube
- Garantizar la confiabilidad de la solución y las operaciones





**Cloud Talent** 

# Certificación oficial, el respaldo al conocimiento

No basta con tener el conocimiento, hay que saber **aplicarlo**.

Por ello, la certificación oficial te permitirá demostrarte, a ti y a nuestros clientes, que tienes la capacidad de aplicar e integrar la tecnología Big Data & Cloud en casos de negocio reales.

Most Valuable IT Certifications, 2021 (Source: Global Knowledge Study, 15 Top-Paying IT Certifications for 2021)			
Certification	Ann	Annual Salary	
Google Certified Professional Data Engineer	\$	171,749	
Google Certified Professional Cloud Architect	\$	169,029	
AWS Certified Solutions Architect - Associate	\$	159,033	
CRISC - Certified in Risk and Information Systems Control	\$	151,995	
CISSP - Certified Information Systems Security Professional	\$	151,853	
CISM - Certified Information Security Manager	\$	149,246	
PMP® - Project Management Professional	\$	148,906	
NCP-MCI - Nutanix Certified Professional - Multicloud Infrastructure	\$	142,810	
CISA - Certified Information Systems Auditor	\$	134,460	
VCP-DVC - VMware Certified Professional - Data Center Virtualization 2020	\$	132,947	
MCSE: Windows Server	\$	125,980	
Microsoft Certified: Azure Administrator Associate	\$	121,420	
CCNP Enterprise - Cisco Certified Network Professional - Enterprise	\$	118,911	
CCA-V - Citrix Certified Associate - Virtualization	\$	115,308	
CompTIA Security+	\$	110,974	



## Mentorización

Gracias a nuestro conocimiento, experiencia y equipo 100% certificado, trabajamos con las empresas más destacadas de España y el resto de EMEA en proyectos de datos de misión crítica o proyectos innovadores aplicando IA & ML.



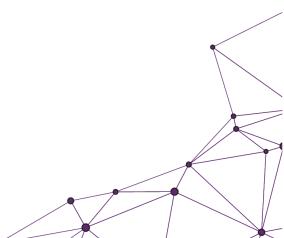












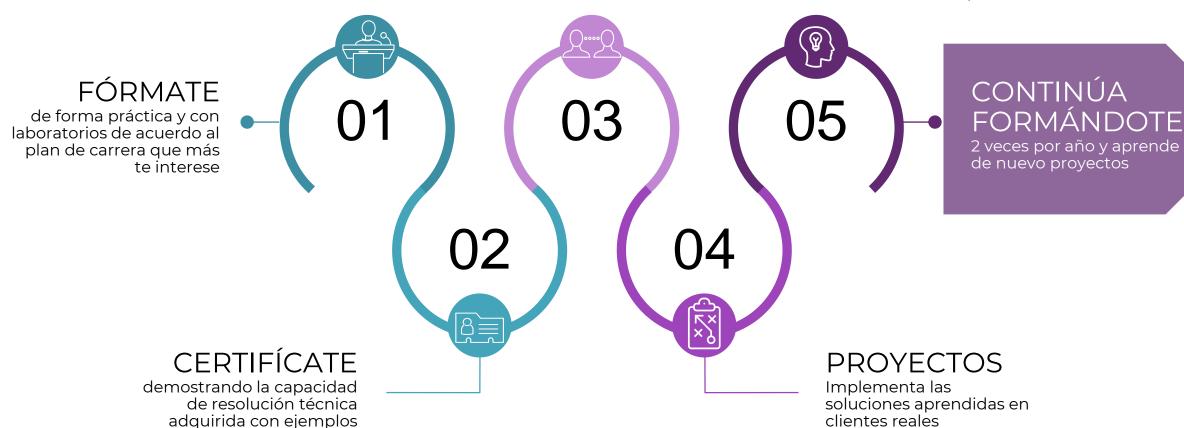


# El camino para los futuros profesionales del Big Data y el Cloud

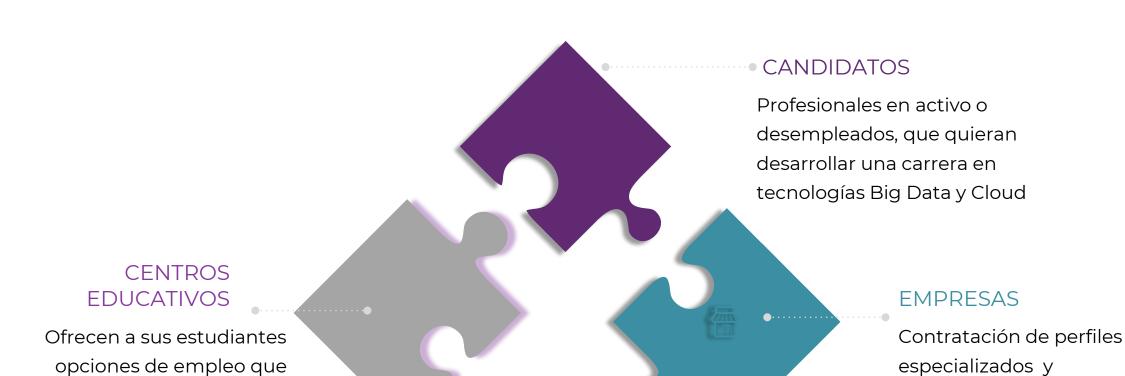
reales

### MENTORING

Aprende de situaciones reales de la mano de nuestros profesionales



# A quién va dirigido pue talent



cualificados en proyectos

de transformación digital.

incluyan desarrollo de una

carrera profesional



Empowering Big Data & Cloud Talent



Contáctanos Estamos para ayudarte



puetalent@pue.es