**Ficha de Formación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título** | **USO DE SOLUCIONES DE CLOUD COMPUTING (COMPUTACIÓN EN LA NUBE)** | |
| **Palabras clave** | Cloud computing, resiliencia, herramientas de almacenamiento, herramientas de gestión y de equipo, seguridad en la nube | |
| **Idioma** | Español | |
| **Objetivos / Metas / Resultados de aprendizaje** | * Tener una idea aproximada de lo que es el almacenamiento en la nube y las oportunidades que plantea * Conocer los tipos de nube y elegir la adecuada para tu empresa * Cuáles son las principales herramientas TIC relacionadas con la nube y cómo aprovecharlas * Considerar la nube como algo más que una tecnología “solo de almacenamiento” | |
| **Área de formación: (Selecciona una)** | | |
| **Online / Marketing Digital / Ciberseguridad** | |  |
| **E-Commerce / Financiación** | | **x** |
| **Bienestar Digital** | |  |
| **Teletrabajo / Nómadas digitales** | |  |
| **Descripción** | La computación en la nube permite el acceso remoto a los recursos informáticos desde una red de fuentes externas (servidores) a través de Internet. Los archivos o aplicaciones en la nube pueden ser cargados, descargados, compartidos o modificados por cualquier usuario autorizado.  Además, esta tecnología de almacenamiento de archivos es segura tanto en lo que respecta al software como al hardware, y también sirve para muchos propósitos: aplicaciones específicas, gestión de redes internas y bases de datos, acceso a medios de comunicación, potencia de cálculo, almacenamiento... | |
| **Contenidos organizados en en 3 niveles** | 1. **Uso de las soluciones de cloud computing**   **1.1 Soluciones Cloud para la resiliencia de las PYMES**  1.1.1 Qué es la computación en la nube  1.1.2 Herramientas TIC para servicios de computación en la nube | |
| **Autoevaluación (rpreguntas y respuestas de elección múltiple)** | **1. Infraestructura como servicio (IaaS) se llama también:**  **a.- Hardware como servicio**  b.- Información como servicio  c.- No tiene otro nombre  **2. Una de las ventajas del cloud computing es:**  **a.- Los archivos están a seguras y protegidas**  b.- Ayudar al desarrollo de internet  c.- Simplificar las cosas  **3. Entre las herramientas de gestión y de equipo tenemos…**  a.- Rapidshare  **b.- Asana**  c.- Google drive  **4. La Nube es:**  a.- Pública  b.- Privada  **c.- Ambas, privadas y pública, con soluciones híbridas**  **5. Esta app en la nube ha sido diseñada para la transferencia de archivos:**  **a.- WeTransfer**  b.- OneDrive  c.- DropBox | |
| **Recursos (videos, link de referencia)** |  | |
| **Material relacionado** |  | |
| **PPT relacionado** | ESMERALD\_CLOUD\_COMPUTING.IWS.pptx | |
| **Bibliografía** | Salesforce ---- <https://www.salesforce.com/mx/cloud-computing/>  Amazon Web Services ---- <https://aws.amazon.com/es/what-is-cloud-storage/>  Backupeverything --- <https://backupeverything.co.uk/what-are-the-important-features-of-cloud-storage/> | |
| **Proporcionado por** | Internet Web Solutions | |