

UD2 - Práctica 1. Comenzando con Azure

El año es 2025. Ya es hora de avanzar y empezar a trabajar con servidores virtuales y algunas otras cosas del siglo XXI. Cuando se habla de computación en la nube, hay 2 grandes jugadores (AWS y Azure), con cuotas de mercado de alrededor del 33% y el 20% respectivamente.

Azure es la plataforma de computación en la nube de Microsoft, que ofrece una amplia gama de servicios en la nube como máquinas virtuales, bases de datos, IA y soluciones de IoT. En clase vamos a trabajar con esta plataforma por las facilidades que nos ofrece al encontrarnos en un entorno académico.

En Moodle podréis encontrar un manual para daros de alta en Azure y configurar los parámetros básicos de una máquina virtual. Hecho esto y a modo de prueba de concepto, vamos a desplegar un servidor web y una página web simple. Una vez tu sitio web esté correctamente desplegado, comunícaselo al profesor para que verifique que puede acceder al mismo.

¿Qué hacer ahora?

1. Crea un informe con tu plantilla en el que expliques cómo has completado tu actividad. Debe incluir, al menos, los siguientes elementos:
 - a. Portada
 - b. Índice
 - c. Capturas de pantalla y explicaciones sobre:
 - i. La configuración de tu MV
 - ii. El despliegue de tu web en la MV de Azure
2. Responde brevemente a las siguientes preguntas:
 - a. ¿Qué sistema de almacenamiento utiliza tu MV de Azure? Justifica tu respuesta relacionándola con lo visto en clase.
 - b. ¿Tu sitio web es accesible desde otro equipo? ¿Cómo podemos asegurarnos de que lo sea?

**SOLO SE ACEPTARÁN ARCHIVOS PDF. CUALQUIER .DOCX, .DOC U OTROS NO SERÁN
EVALUADOS**