

¿Qué es Docker?

DigitalHouse >
Coding School



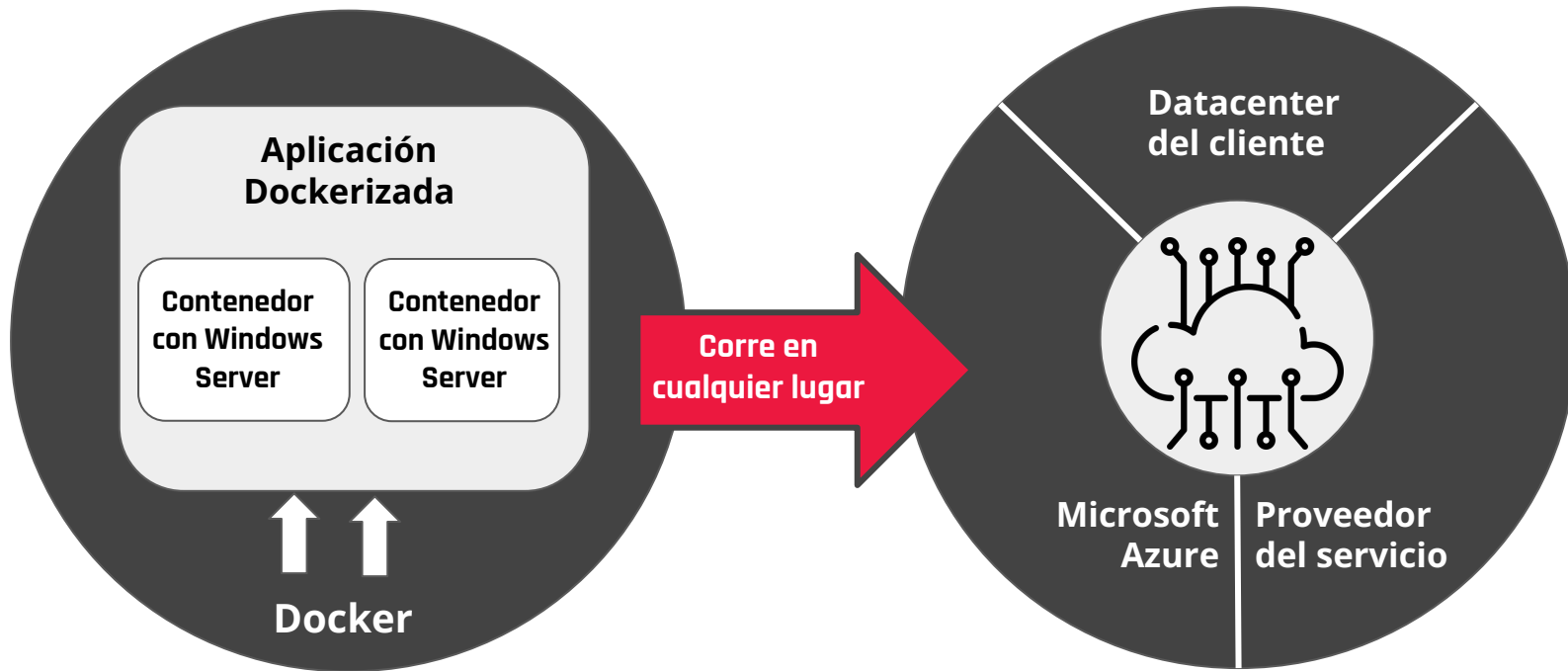
**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree



Bienvenidos al mundo de los
contenedores, acá les
presentamos a su protagonista:



¿Por qué Docker?



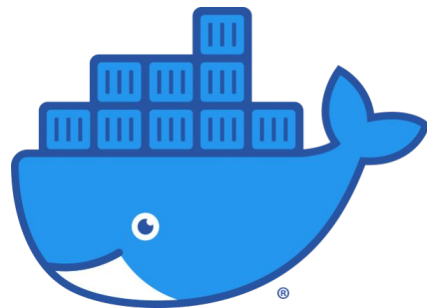
¿Por qué Docker?

- Pueden contener cualquier aplicación en cualquier lenguaje usando cualquier stack (sistema operativo).
- Las aplicaciones dockerizadas pueden ejecutarse en cualquier lugar y sobre cualquier cosa.
- No más al dicho: “Funciona en mi máquina”.
- Encapsulando dependencias los desarrolladores y los administradores de sistemas trabajan mejor en conjunto.



Vocabulario de Docker

- **Host:** Una máquina virtual que ejecuta Docker daemon para alojar una colección de contenedores Docker.
- **Cliente:** aquí se ejecutan los comandos que están siendo ejecutados. (cliente-servidor).
- **Imagen:** Una colección ordenada de sistemas de archivos (capas) que se utilizarán al crear una instancia de un contenedor.
- **Contenedor:** Una instancia en tiempo de ejecución de una imagen.
- **Registro:** Una colección de imágenes de Docker.



DigitalHouse>
Coding School