

Cree una máquina virtual que ejecuta Linux o Windows. Seleccione una imagen de Azure Marketplace o use una imagen personalizada propia. Complete la pestaña Conceptos básicos y, después, use Revisar y crear para aprovisionar una máquina virtual con parámetros predeterminados o bien revise cada una de las pestañas para personalizar la configuración.

[Más información](#)

Es posible que esta suscripción no sea apta para implementar máquinas virtuales de ciertos tamaños en determinadas regiones.

Detalles del proyecto

Seleccione la suscripción para administrar recursos implementados y los costes. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción * Grupo de recursos *

Azure for Students (Nuevo) Api-taller1Cloud

Crear nuevo

Detalles de instancia

Nombre de máquina virtual * ApiTaller1CloudVM

Región * (US) East US

Implementación en una zona extendida de Azure

Opciones de disponibilidad * Zona de disponibilidad

Opciones de zona *


Zona autoseleccionada Elija hasta 3 zonas de disponibilidad, una máquina virtual por zona

Zona seleccionada por Azure (versión preliminar) Permitir que Azure asigne la mejor zona para sus necesidades

No se admite el uso de una zona seleccionada por Azure en la región "East US".

Zona de disponibilidad * Zona 1

Ahora puede seleccionar varias zonas. Si selecciona varias zonas, se creará una VM

Tipo de seguridad ⓘ	Máquinas virtuales de inicio seguro Configurar características de seguridad
Imagen * ⓘ	 Ubuntu Server 24.04 LTS - x64 gen. 2 Ver todas las imágenes Configurar la generación de máquinas virtuales
Arquitectura de VM ⓘ	<input type="radio"/> Arm64 <input checked="" type="radio"/> x64
Ejecución de Azure Spot con descuento ⓘ	<input type="checkbox"/>
Tamaño * ⓘ	Standard_B1s - 1 vcpu, 1 GiB de memoria (USD 7.59/mes) (servicios gratuito... Ver todos los tamaños
Habilitar hibernación ⓘ	<input type="checkbox"/> <div>i Actualmente, Hibernar no admite el inicio de confianza y las máquinas virtuales confidenciales para imágenes de Linux. Más información ↗</div>
Cuenta de administrador	
Tipo de autenticación ⓘ	<input checked="" type="radio"/> Clave pública SSH <input type="radio"/> Contraseña <div>i Ahora, Azure genera automáticamente un par de claves SSH y le permite almacenarlo para usarlo en el futuro. Es una forma rápida, sencilla y segura de conectarse a la máquina virtual.</div>
Nombre de usuario * ⓘ	azureuser ✓
Origen de clave pública SSH	Generar un par de claves nuevo
Tipo de clave SSH	<input checked="" type="radio"/> Formato RSA SSH

i Ahora, Azure genera automáticamente un par de claves SSH y le permite almacenarlo para usarlo en el futuro. Es una forma rápida, sencilla y segura de conectarse a la máquina virtual.

Nombre de usuario * ⓘ

azureuser ✓

Origen de clave pública SSH

Generar un par de claves nuevo ▼

Tipo de clave SSH

☒ Formato RSA SSH

☐ Formato Ed25519 SSH

i Ed25519 proporciona un nivel de seguridad fijo de no más de 128 bits para claves de 256 bits, mientras que RSA podría ofrecer una mejor seguridad con claves de más de 3072 bits.

Nombre de par de claves *

ApiTaller1CloudVM_key ✓

Reglas de puerto de entrada

Seleccione los puertos de red de máquina virtual que son accesibles desde la red Internet pública. Puede especificar acceso de red más limitado o granular en la pestaña Red.

Puertos de entrada públicos * ⓘ

☐ Ninguno

☒ Permitir los puertos seleccionados

Seleccionar puertos de entrada *

SSH (22) ▼



Esto permitirá que todas las direcciones IP accedan a la máquina virtual.

Esto solo se recomienda para las pruebas. Use los controles avanzados de la pestaña Redes a fin de crear reglas para limitar el tráfico entrante a las direcciones IP conocidas.