

Eres candidato de un proceso de selección para el cargo de docente de Cloud Computing en una prestigiosa universidad virtual. Para aplicar al cargo debes crear un cuadro comparativo de los tres modelos fundamentales de los servicios en la nube. Luego, crea un documento con los pasos para generar una cuenta activa en la plataforma de Windows Azure.

Finalmente, ingresa a la página oficial de Azure (<https://azure.microsoft.com/es-es>) y haz un resumen de los servicios que desde allí te ofrece la página (Por qué Azure, Soluciones, Productos, Documentación, Precio, Formación, Partners, Blog, Recursos y Soporte técnico).

Solución:

Software como servicio (SaaS)	Es un modelo de distribución de software donde un proveedor proporciona el mantenimiento, soporte y operación a un cliente durante el tiempo que haya contratado el servicio. El cliente usará el sistema alojado por el proveedor, el cual mantendrá la información del cliente en sus sistemas y proveerá los recursos necesarios para aprovechar esa información.
Infrastructure as a Service (IaaS)	Es un modelo de distribución de infraestructura de computación como un servicio. En vez de adquirir servidores, espacio de almacenamientos o equipamiento de redes, el cliente compra todos estos recursos a un proveedor de servicios.
Platform as a Service (PaaS)	Es un modelo en el que se ofrece todo lo necesario para soportar el ciclo de vida de la puesta en marcha de la implementación de un proyecto. Otra característica importante es que no hay descarga de software que instalar en los equipos de los desarrolladores.

Pasos para crear una nueva cuenta en la plataforma de Microsoft Azure:

1. Ingresar a la página oficial de Azure (<https://azure.microsoft.com/es-es/>).
2. Haz clic en el botón “MI CUENTA” y luego haz clic en el botón “Empiece gratis”, da clic en el botón “Empiece gratis” nuevamente.
3. Haz clic en “Usar otra cuenta”, rellena los campos con la nueva cuenta y una contraseña.
4. Elige el país de residencia y rellena el siguiente campo con un número telefónico, posteriormente elige el modo de verificación de los datos, espera que llegue el código al telefono.
5. introduce el código en la caj de texto que se generó y da clic en “Verificar Código”, posteriormente se deben llenar los campos siguientes que permiten la autenticación y verificación del usuario y el acreedor de la cuenta.

Sección	Descripción
Soluciones	Todo lo que necesita en una solución completa, desde la documentación técnica hasta los recursos para asociados. Comience rápidamente con las soluciones en las que ya confían clientes como GE Healthcare, 3M y Rolls-Royce.
Productos	Proporciona una lista de las categorías en en botones de control que despliega los servicios que contiene y se ofrecen en la plataforma.
Documentación	Provee una breve información de los servicios más frecuentes que ofrece Azure en su plataforma tales como: Máquinas virtuales, desarrollo de aplicaciones, SQL Database, entre otros.

Precios	Proporciona dos potentes herramientas para cotizar y simular la compra de los servicios en la plataforma mediante la calculadora de precio y calculadora TCO.
Formación	Proporciona información pertinente a las certificaciones, cursos y capacitaciones de Microsoft.
Partners	Ofrece información acerca de los Partners de Azure o ayudas necesarias para implementar proyectos de gran envergadura en el portal de Azure.
Blog	Brinda información de respaldo de los proyectos en la nube de Azure mediante blog de almacenamiento, etc.
Recursos	Esta sección Brinda información de todos los recursos de interés general que le pueda servir de provecho a los usuarios, tales como: videos, seminarios web, centro de conocimiento, eventos, plantillas, entre otros.
Soporte técnico	En esta sección se encuentra información acerca de todo lo que tiene que ver con las ayudas, compra de planes de servicio técnico, información legal. etc.