Manual de Instalación y Configuración de Microsoft Azure

**1. Requisitos Previos**

* Conexión a Internet.
* Cuenta de correo electrónico válida (preferentemente institucional o profesional).
* Navegador web actualizado (Chrome, Edge, Firefox, etc.).

**2. Registro en Microsoft Azure**

* Ingresar al sitio web: https://azure.microsoft.com/es-es/
* Hacer clic en **“Comenzar gratis”**.
* Iniciar sesión con una cuenta Microsoft o crear una nueva.
* Completar el formulario de registro (nombre, dirección, teléfono, etc.).
* Verificar la cuenta mediante código enviado al número de teléfono.
* Ingresar información de pago (tarjeta de crédito o débito; no se realiza ningún cobro por los servicios gratuitos).
* Aceptar los términos y condiciones para finalizar el registro.

**3. Acceso al Portal de Azure**

1. Ingresar a https://portal.azure.com
2. Iniciar sesión con la cuenta registrada.
3. Explorar el panel principal, donde se muestran los recursos disponibles, alertas y accesos rápidos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**4. Creación de un Recurso en Azure**

1. En el portal, hacer clic en **“Crear un recurso”**.
2. Seleccionar el tipo de recurso deseado (por ejemplo: “Máquina Virtual”).
3. Configurar los parámetros del recurso:
   * Nombre del recurso
   * Región
   * Grupo de recursos
   * Sistema operativo, tamaño, autenticación, etc.
4. Revisar y crear el recurso.
5. Esperar a que se complete la implementación y verificar que esté activo.

**5. Administración de Recursos**

1. Acceder a **“Todos los recursos”** para ver lo creado.
2. Desde allí, se pueden iniciar, detener, eliminar o configurar recursos adicionales.
3. Utilizar **“Azure Cost Management”** para monitorear el uso y costos.

**6. Recomendaciones de Seguridad**

1. Utilizar contraseñas seguras.
2. Habilitar la autenticación multifactor (MFA).
3. Configurar firewalls y reglas de acceso.
4. Realizar respaldos frecuentes de los datos y recursos importantes.

**7. Cierre de Sesión y Finalización**

1. Para cerrar sesión, hacer clic en el ícono del usuario y seleccionar **“Cerrar sesión”**.
2. Se recomienda cerrar el navegador si está en un equipo compartido.

**9. Recursos Adicionales**

* Documentación oficial: https://docs.microsoft.com/es-es/azure/
* Cursos gratuitos: https://learn.microsoft.com/es-es/training/azure/
* Soporte técnico: https://azure.microsoft.com/es-es/support/