# 🚀 **Despliegue Neuromotion en Azure** ☁️

\*\*➕ **Paso 1: Agregar el repositorio Helm de Neuromotion\*\***

```bash

helm repo add neuromotion https://rmcabrera.github.io/neuromotion-charts/;

helm repo update

```

\*\*⬇️ **Paso 2: Instalar los pre-requisitos\*\***

```bash

helm install ms-prerequisites neuromotion/ms-prerequisites

```

\*\*🗄️ **Paso 3: Instalar las bases de datos\*\***

```bash

helm install mysql-doctores neuromotion/mysql-doctores -n ms-app;

helm install mysql-usuarios neuromotion/mysql-usuarios -n ms-app

```

\*\*🚀 **Paso 4: Instalar los microservicios\*\***

```bash

helm install ms-doctores neuromotion/ms-doctores -n ms-app;

helm install ms-usuarios neuromotion/ms-usuarios -n ms-app

```

\*\*🖥️ **Paso 5: Instalar el Frontend\*\***

```bash

helm install neuromotion-frontend neuromotion/neuromotion-frontend -n ms-app

```

\*\*🌍 **Paso 6: Exponer el Frontend con LoadBalancer\*\***

```bash

kubectl patch svc neuromotion-frontend-service -n ms-app -p '{"spec": {"type": "LoadBalancer"}}'

```

\*\*✔️ **Paso 7: Verificar el estado de los servicios\*\***

```bash

kubectl get svc -n ms-app

```

\*\*✔️ **Paso 8: Obtener la IP pública del Frontend\*\***

```bash

kubectl get svc neuromotion-frontend-service -n ms-app

```

\*\*🌐 **Paso 9: Acceder al Frontend a través de la IP pública proporcionada\*\***

\*\*Para Finalizar el cluster

az aks stop --name myAKSCluster --resource-group aks-resource-group