

# Cronograma Ágil

## SPRINT 1 – Semana 1 y 2

### Objetivo del Sprint:

Desplegar la aplicación web en Azure App Service y validar su funcionamiento básico.

### Actividades:

- Crear App Service Plan
- Crear y configurar Azure App Service
- Subir la aplicación (ZIP o CI/CD)
- Validar rutas principales (HTTP 200)
- Realizar pruebas básicas de funcionalidad

### Incremento entregable:

Portal web operativo en Azure, accesible mediante la URL temporal .azurewebsites.net.

## SPRINT 2 – Semana 3 y 4

### Objetivo del Sprint:

Configurar dominio personalizado y seguridad HTTPS.

### Actividades:

- Configurar dominio en Azure DNS
- Asociar dominio personalizado al App Service
- Implementar certificado SSL/TLS
- Configurar redireccionamiento automático de HTTP a HTTPS

**Incremento entregable:**

Portal web accesible con dominio corporativo y navegación segura mediante HTTPS.

**SPRINT 3 – Semana 5 y 6****Objetivo del Sprint:**

Implementar monitoreo, alertas y escalado automático.

**Actividades:**

- Integrar Application Insights
- Configurar alertas de rendimiento (latencia, errores y disponibilidad)
- Configurar autoscaling según carga
- Realizar pruebas de carga

**Incremento entregable:**

Portal web con monitoreo activo, alertas configuradas y escalado automático funcionando.

Sprint	Semanas	Objetivos	Entregable
Sprint 1	1-2	Despliegue base del portal web	Web operativa en App Service
Sprint 2	3-4	Dominio personalizado + SSL	Web con dominio y HTTPS
Sprint 3	5-6	Monitoreo + alertas + autoscale	Web monitoreada y escalable