



# Mi impacto ambiental



Trabajo Práctico Anual Integrador

-2022-



## Sexta entrega: Despliegue

### Unidades del programa involucradas

- Unidad 2: Herramientas de Concepción y Comunicación del Diseño
- Unidad 6: Introducción al Diseño de Arquitectura
- Unidad 8: Diseño y Metodologías de Desarrollo

### Objetivo de la entrega

- Familiarizarse con técnicas de Deploy
- Conocer diferentes proveedores de hosting de aplicaciones en nube

### Alcance

- Sistema desplegado en la nube
- Configuración de Job de Generación de Recomendaciones

### Requerimientos detallados

1. Se deberá desplegar el sistema en la nube para que pueda ser accedido por el público general.
2. Se debe configurar el proceso que envía las recomendaciones, a un horario determinado del día.

### Alternativas

Existen múltiples proveedores de hosting de aplicaciones en internet, tanto PaaS como IaaS. Algunas opciones, a criterio del equipo, son:

- [Google Cloud Platform](#)
- [Open Shift](#)
- [Amazon Web Services](#)
- [Digital Ocean](#)
- [Azure](#)

Varios de estos servicios ofrecen planes gratuitos para estudiantes. Ver [Github Students Pack](#).

De encontrar dificultades para desplegar en alguno de estos proveedores, se aceptará también desplegar la aplicación en una máquina virtual, con características a criterio del docente.

### Entregables requeridos

1. **Diagramas de Arquitectura:** diagrama de componentes y de despliegue de la solución.
2. **Despliegue** del Sistema en la nube.