

Bootcamp: GitHub Actions

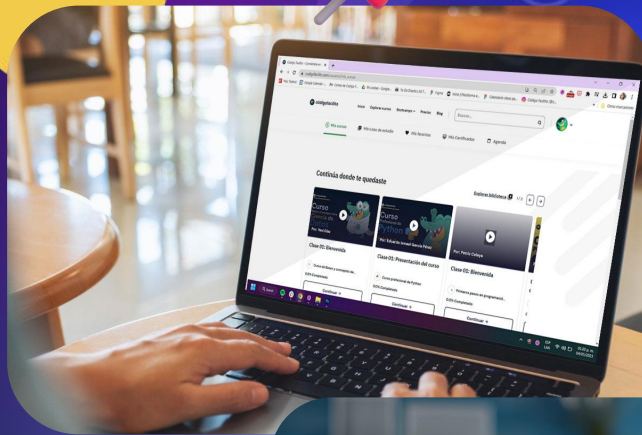
Desarrollo moderno con GitHub

Fernando Garcia



/01

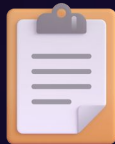
GitHub Actions y Azure





Plataforma de servicios en la nube de Microsoft





Beneficios de la nube (Azure)

/01

**Escalabilidad
elástica**

/02

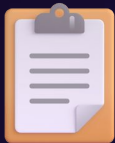
**Amplio catálogo de
servicios**

/03

**Seguridad de
nivel
empresarial**

/04

Alta disponibilidad



Servicios de Azure populares para despliegue

/01 App Service

/02 Azure Functions

/03 AKS (Azure
Kubernetes
Service)

/04 Máquinas virtuales



Más de 200 servicios





Tier gratuito: Crédito de 200 USD





Beneficios de integrar Azure con GitHub Actions





Gran variedad de acciones listas para usar que permiten integrar fácilmente con los servicios de Azure desde GitHub Actions.



*Solo da doble click para cambiar la imagen

Automatización total de CI/CD

Cada vez que hay un cambio en el código, se pueden disparar despliegues automáticos en Azure.

Menos errores manuales y más consistencia.



*Solo da doble click para cambiar la imagen

Acciones específicas de Azure

Microsoft provee acciones oficiales para App Service, AKS, Container Apps, etc.

Se ahorra tiempo porque no necesitas escribir scripts complejos.



*Solo da doble click para cambiar la imagen

Conexión nativa entre GitHub y Azure



Al ser ambos de Microsoft, la integración es directa y confiable.





Ejemplo





Directorio de links

Página: <https://codigofacilito.com/>

Premium Max : <https://codigofacilito.com/max>

Recuerda que

**Esta clase está siendo
grabada**

