|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: David de Jesús Espinoza Meléndez | Matricula 03103614 |
| Nombre del Curso: Operaciones y Desarrollo | Nombre del Profesor: Viridiana Mares Rodriguez |
| Modulo: | Actividad: Actividad 10 |
| Fecha: 4/1/2025 | |
| Referencias Bibliografícas: | |

Cuestionario de Acciones de GitHub

* Menciona los 5 tipos de eventos que pueden desencadenar flujos de trabajo:

De repositorio como push, pull\_request. Programados como Schedule. Externos como workflow\_run. Manuales como workflow\_dispatch y webhook como label o milestone

* ¿Cuál de las siguientes opciones es una palabra clave para hacer que un trabajo espere a que se complete otro trabajo?
  1. .
  2. needs
  3. uses
* ¿Cuál de las siguientes opciones no es un nivel en el que se puedan agregar ejecutores auto hospedados dentro de una empresa?
  1. Nivel empresarial (varias organizaciones en una empresa).
  2. Nivel organizativo (varios repositorios de una organización).
  3. Nivel de proyecto.
* ¿Cuál de las siguientes opciones es la ubicación en la que se pueden encontrar los flujos de trabajo?
  1. .github/workflows.
  2. .github/build/workflows.
  3. .github/actions/workflows.
* Con tus propias palabras define GitHub Actions y da un ejemplo de uso.

 Son una herramienta para poder automatizar las acciones de tu proyecto cada vez que pasa algo dentro de tu proyecto. Gracias a eso puedes programar pruebas automáticas, su construcción e incluso cuando se suba y tu no lo tienes que hacer porque esta automatizado

Práctica de acciones de GitHub

Enlace a GitHub y captura de pantalla del resultado de ejecutar 2 flujos de trabajo (ejercicios realizados durante la clase):

1.- Flujo de trabajo de ejemplo que ejecute tareas sencillas como la impresión de metadatos de un repositorio.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2.- Flujo de trabajo que defina variables de entorno a nivel workflow, job y step.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

<https://github.com/David04eng/devops/actions>

Captura de pantalla de computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Nunca quiso subirse, siempre se quedo en queue