

# Pongamos en práctica lo aprendido

# **Reto POM**

Estamos seguros de que has aprendido mucho en el curso y que ahora estás listo **para poner en práctica** tus habilidades en el mundo real. Este reto te permitirá demostrar tu capacidad para aplicar conceptos y técnicas aprendidas en el curso para **resolver problemas** complejos y lograr un resultado final exitoso. Estamos emocionados de ver lo que eres capaz de hacer y estamos seguros de que te divertirás y aprenderás mucho en el proceso. ¡Buena suerte y a trabajar!

## Descripción del reto

El objetivo de éste reto es validar sus conocimientos adquiridos en este curso, asociados a control de versiones.

#### **Indicaciones**

- Cree un proyecto cualquiera en su equipo local.
- Prepare todos los archivos a subir al repositorio local y, haga su primer commit con el mensaje "**commit 1 para el reto**"
- Cree una nueva clase o archivo en su proyecto, agréguelo a su repositorio local con un commit que contenga el mensaje "commit 2 para el reto".
- Cree una nueva rama en el repositorio local que se llame rama2, ubíquese dentro de esa rama y, cree un nuevo archivo o clase, guarde los cambios con un commit que contenga el mensaje "commit 3 rama2 para el reto"
- Regrese a la rama principal y haga un merge con la rama2, cree un tag con la versión 1 de su repo y, un mensaje adecuado de su preferencia.
- Cree un repositorio en GitHub (Público), adicione este repositorio remoto en su repositorio local.
- Suba las dos ramas de su repositorio local al repositorio remoto.
- Suba el tag creado al repositorio remoto.

## Criterios y tiempos de calificación

Para cumplir el reto se tendrá en cuenta en cuenta los siguientes parámetros:

- Lenguaje de Programación usado: indiferente.
- Buen manejo de mensajes en los commit.



# Instrucciones para el envío del reto

Enviar enlace del repositorio a: <u>gestion.conocimiento@sqasa.co</u>. Recuerda que también debes dar respuesta desde la plataforma.

### Ayuda de un amigo

Si has intentado varias veces resolver el reto por tu cuenta y has investigado, pero aún no encuentras la solución al problema, puede ser el momento de buscar ayuda de un amigo.

Hay varios recursos a los que puede acudir.

- 1. Puedes escribir tu duda en el foro del cuso **JuntosAprendemos** para recibir respuesta del tutor u otros compañeros que también están haciendo el curso.
- 2. Puedes solicitar soporte técnico a gestión del conocimiento diligenciando el siguiente forms. <a href="https://forms.office.com/r/Uggaz3jSm8">https://forms.office.com/r/Uggaz3jSm8</a>