



Protocolo de evaluación de ciclo 4 programación (80%)

Tripulante, esta gran misión tiene tres partes para evaluar tu ciclo.

1. Durante el desarrollo del ciclo tendrás 5 Sprints iniciales de los cuales salen 5 entregas en **foros de seguimiento SCRUM**, estas entregas serán evaluadas de forma diaria por parte del tutor de seguimiento (Scrum Máster).

A pesar de ser un proyecto en equipo, la nota es de carácter individual y cada integrante del grupo deber reportar su avance, el cual será calificado por el tutor y al final se sumará el ponderado de cada nota, por lo cual en el foro cada integrante deberá tener como mínimo 25 interacciones, calificables en la cuales deberá subir el repositorio en donde alojo el proyecto, el drive en donde está la documentación del proyecto y lo aportado por el Tripulante.

Los entregables por sprint los encontraran en los siguientes documentos de la unidad 1:

Móvil = Reglas para el Proyecto

Web = Sprints_ proyecto

| Sprint | Fecha |
|----------|------------------------------|
| Sprint 0 | 25 a 31 de octubre de 2021 |
| Sprint 1 | 01 a 07 de noviembre de 2021 |
| Sprint 2 | 08 a 14 de noviembre de 2021 |
| Sprint 3 | 15 a 21 de noviembre de 2021 |
| Sprint 4 | 22 a 28 de noviembre de 2021 |

Peso (25%) del total del programa

2. Adicional al desarrollo del proyecto con seguimiento semanal, cada semana el tripulante deberá desarrollar una evaluación de conceptos individual, la cual se alojará en la plataforma durante el desarrollo de cada semana y será informada por el formador y/o tutor, esta nota será el ponderado de 5 pruebas unitarias, que se desarrollaran.

Estas pruebas se llamarán Reto de Sprint y son independientes de los desarrollos de los sprint semanales que se le deben entregar a el Tutor Scrum.

Peso (15%) del total del programa

3. La 3ra nota que se tomará durante el ciclo, será el sprint 5 final, el cual comprende la entrega del proyecto desarrollado durante el ciclo, ya finalizado.

Esta entrega se debe hacer en el ítem **ENTREGA DE PROYECTO FINAL** el cual estará ubicado en la unidad 6 y **debe ser entregado de forma individual**, así se haya desarrollado en equipo.

Peso (40%) del total del programa



Herramientas y tecnologías durante el ciclo 4

El Stack tecnológico a utilizar durante este ciclo 4 es el denominado MERN, el uso de este es de carácter obligatorio.



(MongoDB, Express, React, NodeJs)