

# Introducción



## A3.3 Actividad de aprendizaje

Documentación del proyecto utilizando el framework Scrum para la fase planificación y estimación.



### Instrucciones

- Basado en una investigación y en el documento proporcionado por el asesor, realizar la documentación del proyecto utilizando el framework scrum para el caso de estudio.
- Toda actividad o reto se deberá realizar utilizando el estilo **Markdown con extension .md** y el entorno de desarrollo VSCode, debiendo ser elaborado como un documento **single page**, es decir si el documento cuanta con imágenes, enlaces o cualquier documento externo debe ser accedido desde etiquetas y enlaces, y debe ser nombrado con la nomenclatura **A3.3\_NombreApellido\_Equipo.pdf**.
- Es requisito que el .MD contenga una etiqueta del enlace al repositorio de su documento en GITHUB, por ejemplo **Enlace a mi GitHub** y al concluir el reto se deberá subir a github.
- Desde el archivo **.md** exporte un archivo **.pdf** que deberá subirse a classroom dentro de su apartado correspondiente, sirviendo como evidencia de su entrega, ya que siendo la plataforma **oficial** aquí se recibirá la calificación de su actividad.
- Considerando que el archivo .PDF, el cual fue obtenido desde archivo .MD, ambos deben ser idénticos.
- Su repositorio además de que debe contar con un archivo **readme.md** dentro de su directorio raíz, con la información como datos del estudiante, equipo de trabajo, materia, carrera, datos del asesor, e incluso logotipo o imágenes, debe tener un apartado de contenidos o índice, los cuales realmente son ligas o **enlaces a sus documentos .md**, *evite utilizar texto* para indicar enlaces internos o externo.
- Se propone una estructura tal como esta indicada abajo, sin embargo puede utilizarse cualquier otra que le apoye para organizar su repositorio.

```
| readme.md
| | blog
| | | C3.1_NombredelaActividad.md
| | | C3.2_NombredelaActividad.md
| | | C3.3_NombredelaActividad.md
| | img
| | docs
| | | A3.1_NombredelaActividad.md
| | | A3.2_NombredelaActividad.md
| | | A3.3_NombredelaActividad.md
```



## Desarrollo

1. Intégrese a su equipo de trabajo y comience a preparar lo que a continuación se solicita:
  - ☒ 1.1 Identificar las tareas para cada historia de usuario.
  - ☒ 1.2 Estimar las tareas utilizando alguna herramienta digital.
  - ☒ 1.3 Cree el Sprint backlog con las tareas estimadas en horas.

- ☒ 1.4 Elabore su diagrama de gantt.
- ☒ 1.5 Identifique dependencias de cada tarea y relacionela con la actividad que depende.
- ☒ 1.6 Elabore el Burn down chart del sprint.

- [Ir a metodología Diagrama de Gantt](#)
- [Ir a Scrum Task y Bordownchart](#)

2. Presente esta información haciendo uso de herramientas visuales y gráficas dentro de la reunión de planificación del sprint.
3. Coloque en este apartado evidencias que demuestren que se reunieron para desarrollar como equipo la actividad.

### Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	10
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	60
Demostración	El alumno se presenta durante la explicación de la funcionalidad de la actividad?	20
Conclusiones	Se incluye una opinión personal de la actividad por cada uno de los integrantes del equipo?	10

 [Ir a metodología ágil](#)