## Actividad 1: Planeación e Historias de Usuario Saber-Hacer 6.0 puntos

- 1. Leer el caso de estudio de la empresa Optimen.
- 2. Conformar equipos de máximo tres personas.
- 3. Leer la metodología <u>Scrum</u> y responder a las siguientes preguntas de manera colegiada dentro de los equipos integrados:
  - a. ¿Qué es Scrum?
  - b. Equipo Scrum
    - i. ¿Quién es el Scrum Master?
    - ii. ¿Quién es el Product Owner?
    - iii. ¿Quién es el desarrollador?
  - c. En base a los equipos formados, crear un organigrama de acuerdo a las lecturas anteriores.
  - d. Eventos Sprint
    - i. ¿Qué es un Sprint?
    - ii. ¿Qué es un Sprint Planning?
    - iii. ¿Qué es un Daily Scrum?
    - iv. ¿Qué es un Sprint Review?
    - v. ¿Qué es un Sprint Retrospective?
  - e. Leer las historias de usuario de la empresa Optimen.
  - f. Ejecutar la siguiente actividad en Jira
    - i. Agregar en la entrega capturas de pantalla de Product Backlog
      - 1. Asignar a cada historia de usuario un integrante
      - 2. Agregar una descripción a cada historia de usuario.
      - 3. Agregar un punto de historia.
      - 4. Agregar sus criterios de aceptación en dicha historia de usuario.
    - ii. Realizar el Sprint Planning
    - iii. Agregar cronograma

No.	Criterio	
1	Presentación  Portada Vistosa y libre diseño; datos (asignatura, carrera, grupo, tema, proyecto, fecha).  Títulos (Fuente Arial 12).  Párrafo (Fuente Arial 11).  Encabezado nombre del equipo  Pie de Página el número de página	
2	Estructura de proyecto Presentación. Introducción sobre contenido documento. Índice Contenido Conclusiones Referencia Bibliográfica	
3	Contenido  Caso de estudio a realizar de acuerdo a las instrucciones	

## Actividad 2: Cuestionario de la Unidad Saber 3.0 puntos

El facilitador indicará el día y la hora para presentar el examen de conocimientos en plataforma Elearning, el tema a desarrollar es la metodología Scrum

## Fecha de Entrega

La entrega será especificado por cada facilitador

## Referencia Bibliográfica

Catana, C. (2018). The design thinking playbook.

- *DXD*. (19 de Mayo de 2016). Obtenido de https://medium.com/digital-experience-design/how-to-apply-a-design-thinking-hcd-ux-or-any-creative-process-from-scratch-b8786efbf812
- FRIIS DAM, R., & SIANG TEO, Y. (s.f.). *Interaction desing foundation*. Obtenido de Stage 4 in the Design Thinking Process: Prototype: <a href="https://www.interaction-design.org/literature/article/stage-4-in-the-design-thinking-process-prototype">https://www.interaction-design.org/literature/article/stage-4-in-the-design-thinking-process-prototype</a>
- Schwaber, K., & Sutherland, J. (2020). *La Guía de Scrum*. Obtenido de https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrum-Guide-Spanish-Latin-South-American.pdf