# Practico N1 Dinámica de Manifiesto Ágil

UNIDAD N2: GESTIÓN LEAN-ÁGIL DE PRODUCTOS DE SOFTWARE
ALI CORREA 4K1

**Consigna:** Asocie cada uno de los valores del manifiesto ágil con el o los principios ágiles que considere que están relacionados.

### Solución propuesta:

Valor Ágil: Individuos e interacciones

Principios asociados: 4,5,6 y 11.

- 4. "Los responsables de negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto". Con el fin de obtener un constante feedback sobre el buen desarrollo del proyecto es necesario que los responsables de negocio se comuniquen con los desarrolladores.
- 5. "Los proyectos se desarrollan en torno a individuos motivados. Hay que darles el entorno y el apoyo que necesitan, y confiarles la ejecución del trabajo". El ScrumMaster debe dar al equipo un ambiente con herramientas necesarias para que este pueda centrarse adecuadamente en sus actividades.
- 6. "El método más eficiente y efectivo de comunicar información al equipo de desarrollo y entre sus miembros es la conversación cara a cara". La metodología ágil se basa en la comunicación directa, informal y dinámica para favorecer la productividad e integridad del equipo.
- 11. "Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos auto-organizados". Cada miembro del equipo es responsable de sus tareas asignadas y para evitar errores de organización la comunicación es un punto clave.

# Valor Ágil: Software funcionando

Principios asociados: 1,3,7 y 9.

- 1." Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor". El software que más satisface al cliente es el software que funcionando.
- 3." Entregamos software funcional frecuentemente, entre dos semanas y dos meses, con preferencia al periodo de tiempo más corto posible". Entregando un software de manera frecuente,

- entregamos valor al cliente que este puede aprovechar hasta obtener el producto completo.
- 7." El software funcionando es la medida principal de progreso". La única forma que tiene el cliente de medir el progreso del proyecto es a través de software funcionando.
- 9." La atención continua a la excelencia técnica y al buen diseño mejora la Agilidad". La atención a la excelencia técnica nos permite asegurar el óptimo funcionamiento del producto a elaborar evitando malas prácticas.

## Valor Ágil: Colaboración con el cliente

Principios asociados: 2 y 4.

- 2. "Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente". Al aceptar que los requisitos cambien, el cliente puede evolucionar su negocio al mismo tiempo que el software se va a desarrollando sin perder competitividad.
- 4. "Los responsables de negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto". Al tener constante contacto los responsables del negocio con los desarrolladores, se genera una mayor comprensión sobre los requerimientos del software, lo que nos permite entender de mejor manera lo que el cliente quiere y necesita.

### Valor Ágil: Respuesta ante el cambio

Principios asociados: 2 y 10.

- 2. "Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente". Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.
- 10. "La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial". Tener una buena respuesta ante el cambio

significaría evitar el trabajo extra ante un cambio de requerimientos.