



Trabajo Práctico: Metodologías ágiles

Teniendo en cuenta los valores y principios del manifiesto de metodologías ágiles completar los siguientes cuadros y adjuntarlos como PDF a la actividad en el classroom.

1- **Valores:** Considerando su proyecto desarrollado en clase, indique al menos 4 aspectos en los que considera que beneficiaría el desarrollo con metodologías ágiles y fundamente brevemente.

Valores	Aplicación en su proyecto
• Individuos e interacciones sobre procesos y herramientas.	
• Software funcionando sobre documentación extensiva.	
• Colaboración con el cliente sobre negociación contractual.	
• Respuesta ante el cambio sobre seguir un plan	

2- Principios: Enuncie al menos dos formas de aplicación de los principios analizados a su proyecto o como podría utilizarse para optimizar el desarrollo del mismo y complete el cuadro. Puede ser una fortaleza, una característica, una recomendación, o una actividad que contribuya al desarrollo y la diferencia de las metodologías tradicionales.

Nombre	Principios	Actividades, ventajas o característica relacionada con el proyecto
Satisfacción del cliente	Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor	
Bienvenidos los cambios en los requerimientos	Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas	



	tardías del desarrollo. Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.	
Entrega de productos frecuentemente	Entregamos software funcional frecuentemente, entre dos semanas y dos meses, con preferencia al periodo de tiempo más corto posible.	
Colaboración diaria	Los responsables de negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto.	
Colaboradores motivados	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.	
Colaboración cara a cara	El método más eficiente y efectivo de comunicar información al equipo de desarrollo y entre sus miembros es la conversación cara a cara.	
Medición del avance por trabajo terminado	El software funcionando es la medida principal de progreso.	
Promover un ritmo sostenido	Los procesos Ágiles promueven el desarrollo sostenible. Los promotores, desarrolladores y usuarios debemos ser capaces de mantener un ritmo constante de forma indefinida.	



Atención a la excelencia	La atención continua a la excelencia técnica y al buen diseño mejora la Agilidad	
La simplicidad es esencial	La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial.	
Equipo auto-organizado	Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos auto-organizados.	
Reflexionar en la mejora continua	A intervalos regulares el equipo reflexiona sobre cómo ser más efectivo para, a continuación, ajustar y perfeccionar su comportamiento en consecuencia.	