República Bolivariana de Venezuela

Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria

Universidad Politécnica Territorial del Estado Trujillo

“María Briceño Iragorry”

Valera-Edo Trujillo

**METODOLOGIAS AGILES**

**(ANALISIS)**

**Nombre del Estudiante:**

Rosales Enmanuel

C.I:29.814.611

Materia: Diseño Grafico

Carrera: TSU en Informática

Prof.

**Análisis**

Las metodologías agiles representan una herramienta organizacional que permite gestionar distintos proyectos de forma flexible y muy rápida, empleando distintas maneras para poder visualizar cada trazo del proyecto. En donde se desea maximizar todos los procesos y tareas en el menor tiempo posible hasta llegar hasta el producto final. De esta manera no solo se incrementaría la productividad del equipo, si no también mejorarían la confiabilidad del cliente, la calidad y el tiempo.

Por ende, es una herramienta muy útil a diferencia de la metodología que comúnmente se utilizaba que es la tradicional, ya que esta metodología utiliza técnicas como el Kanbas. Scrum, Scrumban y Extreme Programming. Que permite observar y analizar cada paso en los que son desarrollados el proyecto en sí, evitando así errores que puedan perjudicar el proyecto completo.

En ese sentido, la metodología Kanbas es una metodología caracterizada por la representación de los proyectos en tarjetas visuales, en donde se clasifica cada tarea y proceso a desarrollar en distintas columnas, permitiendo así gestionar el flujo de trabajo de manera efectiva. Con ello las organizaciones pueden llevar un mejor control y seguimiento de dicho flujo de trabajo, lo que hace que sea una herramienta flexible ante cualquier cambio y sobre todo ante interrupciones.

Por otro lado, tenemos la metodología Scrum que es una metodología ágil para proyectos con un nivel alto de incertidumbre, que buscan la mayor seguridad para desarrollar el proyecto de forma exitosa. Dicha metodología permite observar y controlar el proceso de cada parte del proyecto a través de los sprints, con lo cual se puede hacer cualquier tipo de correcciones en distintas partes del proyecto, lo que garantiza una eficiencia mayor en las actividades de cada miembro del equipo, además de detectar posibles riesgos.

Y para finalizar la metodología Scrumban se trata de una metodología combinada con la Kanbas y Scrum, por lo que integra las características de cada una de estas, haciéndolo sumamente flexible para los proyectos que ameritan cambios constantes. Lo que genera un óptimo rendimiento y aumento en la productividad.