**VEGA ORTIZ DAVID KENSHIN (A19202278)**

**Rúbrica 1**

METODOLOGÍA ÁGIL

**LOGROS DE APRENDIZAJE**:

* Aplica los fundamentos de la Gestión de Proyectos a través de clase magistral, un caso práctico relacionado a un proyecto integrador y examen gamificado.
* Analiza los fundamentos de agilidad basados principalmente en los principios y valores del manifiesto ágil a través de examen gamificado y clase magistral activa
* Analiza los diferentes enfoques ágiles más utilizados en el mercado actual a través de clase magistral activa y examen gamificado

**TEMAS:**

* Fundamentos sobre gestión de proyectos
* Fundamentos de agilidad
* Enfoques ágiles

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIO** | **INDICADORES** | **NIVELES DE DESEMPEÑO** | | | |
| **Inicial** | **En proceso** | **Logrado** | **Destacado** |
| **Fundamentos sobre gestión de proyectos** | Aplicación de fundamentos de la Gestión de Proyectos  12 p. | * No presenta el trabajo en la fecha requerida * El trabajo presentado no contiene la estructura requerida * No existe relación entre la definición del problema y el proyecto orientado a solucionar el problema * Demasiadas dudas en su mensaje tanto verbal y no verbal al momento de sustentar     2 p. | * Presenta el trabajo en la fecha requerida * El trabajo presentado contiene la estructura requerida * Se justifica en parte la definición del problema y el proyecto orientado a solucionar el problema * Pocas dudas en su mensaje tanto verbal y no verbal al momento de sustentar   6 p. | * Presenta el trabajo en la fecha requerida * El trabajo presentado contiene la estructura requerida * Se justifica la definición del problema y el proyecto orientado a solucionar el problema * Ninguna duda en su mensaje tanto verbal y no verbal al momento de sustentar   9 p. | * Presenta el trabajo en la fecha requerida * El trabajo presentado contiene la estructura requerida * Existe relación absoluta justifica excediendo las expectativas entre la definición del problema y el proyecto orientado a solucionar el problema * Demuestra solvencia en su comunicación verbal y no verbal y ambas tienen sincronía   12 p. |
| **Fundamentos de agilidad** | Análisis de fundamentos de agilidad basados principalmente en los principios y valores del manifiesto ágil  4 p. | Responde hasta 3 preguntas, marcando las opciones de respuesta correcta  1 p. | Responde de 4 a 6 preguntas, marcando las opciones de respuesta correcta  2 p. | Responde de 7 a 9 preguntas, marcando las opciones de respuesta correcta  3 p. | Responde 10 preguntas, marcando las opciones de respuesta correcta  4 p. |
| **Enfoques ágiles** | Análisis de diferentes enfoques ágiles más utilizados en el mercado actual.  4 p. | Responde hasta 3 preguntas, marcando las opciones de respuesta correctas.  1 p. | Responde de 4 a 6 preguntas, marcando las opciones de respuesta correctas.  2 p. | Responde de 7 a 9 preguntas, marcando las opciones de respuesta correcta.  3 p. | Responde 10 preguntas, marcando las opciones de respuesta correcta.  4 p. |
| PUNTAJE FINAL | |  | | | |
| OBSERVACIONES | | Si tuviera alguna dificultad, explicación u observación sobre la calificación del producto la puede colocar en este recuadro. | | | |
|  | | | | | |

**Evaluación Continua 1:**

**Definición del proyecto (12 puntos)**

**Sistema E-commerce con facturación interna**

1. Definición del problema

La empresa no cuenta con un sistema de inventario ya que todo el ámbito laboral es de forma manual.

1. Definir un proyecto que debe proveer solución al problema. Justifique ¿por qué?

Sistema E-commerce con facturación interna, con este sistema incluido una base de datos para almacenar la información de stock de sus productos, también registro de usuarios, ventas en línea, etc.

1. Realice una descripción general del proyecto: propósito y principal resultado a obtener.

Es una plataforma diseñada para facilitar y optimizar el proceso de compras y ventas de productos en línea, gestionando internamente la generación de facturas y gestión financiera de las transacciones. Describiendo principales resultados que se espera obtener de este sistema:

* Facilitar las ventas en línea
* Procesamiento de pedidos
* Generacion de facturas
* Gestion de inventario
* Registro de clientes

1. Definir el ciclo de vida del proyecto baso en un enfoque ágil

El tiempo que tardaría en hacer este proyecto de 3 a 5 meses de trabajo.

**Preguntas (8 puntos)**

1. Ejemplifique los principios del Enfoque Ágil

* **Individuos e interacciones sobre procesos y herramientas**
* **Software funcionando sobre la documentación extensiva**
* **Equipos autoorganizados**
* **Satisfacción del cliente por medio de entregas tempranas y continuas**
* **Entrega del Software por tiempos cortos**

1. ¿Cuál es un indicador positivo de que Agile puede ser apropiado para una organización como una nueva metodología de proyecto?

a) Que la organización adoptante enfatiza la negociación de contratos sobre individuos e interacciones.

b) Que la organización adoptante enfatiza la ventaja del trabajo remoto.

c) Que la organización adoptante valore técnicas de gestión de proyectos estrictas e inflexibles.

d) Que la organización adoptante enfatiza la colocación de los miembros del equipo del proyecto.

1. ¿Qué fase comparten tanto la gestión ágil de proyectos como la gestión de proyectos tradicional?

a) Especulación.

b) Cierre.

c) Adaptación.

d) Ejecutar.

1. ¿Cuál de los siguientes NO es una característica de Agile?

a) La capacidad de equilibrar la flexibilidad y la estabilidad.

b) La competencia para crear y responder al cambio con el fin de obtener beneficios en un entorno empresarial turbulento.

c) Las habilidades necesarias para predecir, diseñar, construir e implementar.

d) La capacidad de visualizar, explorar y refinar.

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?

a) Los proyectos y programas de una cartera pueden no estar necesariamente relacionados.

b) Los proyectos y programas de una cartera deben estar necesariamente relacionados.

c) Los proyectos y programas de una cartera deben ser independientes.

d) No se puede establecer una relación entre los proyectos y programas de una cartera.

1. ¿Cuál de estas declaraciones forma parte del Manifiesto Ágil?

a) Software de trabajo sobre documentación completa.

b) Colaboración con el cliente sobre la negociación del contrato.

c) Responder al cliente sobre Seguir un plan.

d) Individuos y organizaciones sobre procesos y herramientas.

1. ¿La metodología tradicional no se caracteriza por cuál de las siguientes afirmaciones?

a) Gran diseño en la parte delantera.

b) Gestión de proyectos tradicional.

c) Actividades iterativas.

d) Un sistema de fase fija.

1. No es parte de los principios del Manifiesto Ágil

A) Cambios continuos y constantes

B) Uso de Herramientas predictivas para estimar

C) Entrega de lo que necesita el Cliente

D) Mayor capacidad de adaptación