

# Evaluación práctica sobre temas de unidad 1

Puntos totales 100/100

Correo \*

3109526890407@ingenieria.usac.edu.gt

✓ ¿Cuál de las siguientes reuniones se debe hacer con la finalidad de presentar a los usuarios las nuevas funcionalidades implementadas en el producto cuando se usa SCRUM? \*5/5

- ☐ Reunión de retrospectiva
- ☐ Reunión de planificación del sprint
- ☐ Reunión diaria
- ☒ Reunión de revisión del sprint



✓ De todos los ejemplos siguientes ¿cuál no es un proyecto? \* 5/5

- ☐ Desarrollar un nuevo servicio que va a ofrecer la empresa
- ☒ Crear y administrar usuarios para acceder a cuentas de red social de la empresa
- ☐ Preparar una campaña de lanzamiento de un nuevo producto de la empresa
- ☐ Diseñar y documentar un nuevo sistema de documentación de compras



✓ ¿En cuál de las fases del ciclo de vida de un proyecto predictivo se tiene un mayor consumo de recursos del proyecto? \*5/5

- ☐ Seguimiento y control
- ☐ Inicio
- ☐ Planificación
- ☒ Ejecución



✓ ¿Cuál de las siguientes definiciones describe la ley de Parkinson? \* 5/5

- ☒ El trabajo se expande hasta alcanzar todo el tiempo disponible
- ☐ A la hora de estimar se incluye un colchón de seguridad del 5%
- ☐ Para qué vamos a empezar ahora, si aún queda tiempo
- ☐ El trabajo se completa antes del tiempo disponible



✓ ¿Cuál de las siguientes es claramente una actividad que puede catalogarse como “Desperdicios Tipo 2” según el pensamiento Lean revisado en clase? \*5/5

- ☐ Dirigir reuniones diarias breves para la coordinación del equipo del proyecto
- ☐ Creación de documentos de diseño del producto
- ☐ Creación del Acta de inicio del proyecto
- ☒ Solicitar licencias de uso de la plataforma de desarrollo varias veces a la espera de su autorización



✓ Su proyecto está atravesando por demasiados cambios, ya que los interesados no se ponen de acuerdo con un alcance definitivo del proyecto. ¿En qué etapa de un proyecto con ciclo de vida predictivo los interesados tienen mayor influencia? \*5/5

- ☐ En medio de la etapa de ejecución
- ☐ Luego de completar el plan de dirección del proyecto
- ☐ Poco antes de finalizar el proyecto
- ☒ Al inicio



✓ ¿Cuál de las siguientes características corresponde a las metodologías no ágiles? \*5/5

- ☐ El cliente es parte del equipo del proyecto
- ☐ Pocos roles y pocos artefactos
- ☐ Grupos pequeños con comunicación cara a cara o similar
- ☒ Existe un contrato prefijado



✓ ¿Cuál de los siguientes no es un principio común a las metodologías ágiles? \*5/5

- ☐ La implicación activa de los usuarios o cliente es imprescindible
- ☒ Los cambios al producto no planificados, de último momento, no son aceptados ✓
- ☐ Se busca que existan pocos artefactos (documentación) que deban realizarse
- ☐ Entregas frecuentes de incrementos operativos del producto en desarrollo

✓ En SCRUM ¿Quién es el responsable de gestionar el “Product Backlog” o “Pila del Producto”? \*5/5

- ☒ Product Owner ✓
- ☐ Scrum Master
- ☐ Scrum Manager
- ☐ Development Team



✓ Un Gerente de proyecto entra a trabajar en una nueva compañía. Al poco tiempo uno de sus miembros del equipo se queja y se niega a hacer el trabajo que le ha sido asignado. Para resolver el conflicto, convoca una reunión con el Gerente Funcional de esta persona que es del mismo nivel que el Gerente de proyecto. Finalmente, esa persona acaba realizando el trabajo que su Gerente Funcional y el Gerente de proyecto han acordado. ¿Qué tipo de estructura organizativa tiene la compañía? \*5/5

- ☐ Funcional
- ☐ Matricial fuerte
- ☒ Matricial equilibrada
- ☐ Matricial débil



✓ Jorge Virtol está trabajando en un proyecto de seguridad informática para mitigar los robos de dinero electrónico en un Banco virtual. El patrocinador y los principales interesados proponen mejoras en el producto a desarrollar a lo largo de todo el proyecto. El alcance detallado del entregable final no está claro, pero los interesados tienen conocimiento del problema que se quiere resolver. Jorge debe proveer entregables parciales funcionando cada 20 días. ¿Cuál será el ciclo de vida de ese proyecto? \*5/5

- ☐ Predictivo
- ☒ Adaptativo iterativo
- ☐ Híbrido
- ☐ Adaptativo predictivo



✓ ¿En las metodologías ágiles se busca la “eficiencia” a través de...? \*

5/5

- ☒ Reducción o eliminación de desperdicios
- ☐ Reducción de los requisitos
- ☐ Reducción de la calidad
- ☐ Aumento del valor en los costos del proyecto



✓ La característica de los métodos ágiles de ser posible realizar cambios de último momento hacen que el método sea...

\*5/5

- ☐ Incremental
- ☒ Adaptativo
- ☐ Cooperativo
- ☐ Simple y directo



✓ El Gerente de un proyecto para la construcción de un centro de cómputo de una institución gubernamental decide realizar un plan de proyecto dividiendo a los miembros de su equipo de trabajo en tantos grupos como áreas de conocimiento contiene el PMBOK ver. 6 para asegurar que cada grupo genere el plan del área asignada. En esta división no se incluye el área de integración. ¿cuántos grupos hizo el Gerente de proyecto? \*5/5

☐ Ocho

☒ Nueve

☐ Diez

☐ Cinco



✓ Un Gerente de proyecto sabe que los cambios en un proyecto son inevitables, pero debe transmitir a todas las partes interesadas que: \*5/5

☐ El costo de los cambios es mayor en la fase inicial

☐ El valor añadido de un cambio en la fase inicial es menor

☒ El costo de los cambios es menor en la fase inicial

☐ El costo del cambio es menor en la fase de ejecución



✓ Si un proyecto esta ya dentro del proceso de dirección y gestión de la ejecución de un proyecto con enfoque predictivo ¿cuál de los siguientes elementos no es un resultado? \*5/5

- ☐ Solicitudes de cambio
- ☒ Acta de constitución
- ☐ Entregables
- ☐ Actualización del plan para la dirección del proyecto



✓ ¿Cuál de las siguientes características no necesariamente debe cumplir un plan de proyecto en un enfoque predictivo? \*5/5

- ☒ Debe ser el mismo durante la ejecución, seguimiento y cierre
- ☐ Debe ser dinámico
- ☐ Debe ser flexible
- ☐ Debe ser una guía para la ejecución, seguimiento y cierre



✓ ¿Quién de los siguientes no es considerada una parte interesada en el proyecto? \*5/5

- ☒ La empresa competidora que aspira a realizar un proyecto similar
- ☐ El Gerente del proyecto, como responsable de ejecutar el proyecto
- ☐ El equipo de proyecto que realizará las actividades del proyecto
- ☐ El cliente que define sus necesidades y requisitos del proyecto





✓ Usted está dirigiendo un proyecto que utiliza robots para arrear y localizar \*5/5  
animales enfermos en zonas rurales. Todas las semanas debe elaborar  
informes de avance del proyecto para enviar a su patrocinador que está  
en la ciudad. Además, debe elaborar reportes de avance presupuestario  
para enviar al gerente financiero localizado en otro país. ¿A qué grupo de  
procesos corresponde esa gestión de las comunicaciones del proyecto  
en el mapa de procesos del enfoque predictivo?

- ☒ Ejecución
- ☐ Cierre
- ☐ Planificación
- ☐ Monitoreo y control



✓ Todas las siguientes son actividades a realizar en el grupo de procesos \*5/5  
de inicio del proyecto para un enfoque predictivo excepto:

- ☐ Definir las características generales del producto
- ☐ Definir los objetivos del proyecto
- ☒ Definir líneas base para la medición del desempeño del proyecto
- ☐ Definir los límites del proyecto



Este formulario se creó fuera de tu dominio. - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

