

## RECOPILACIÓN TESTS GPI 2020

4. Dados los siguientes datos de un proyecto. Explica cuál es la situación del proyecto para cada una de las tareas. ¿La tarea 1 se ha terminado? ¿Cómo podemos solucionar los problemas del proyecto? (2,5p)

Tarea	BCWS	BCWP	ACWP
Tarea R	2800	1800	2600
Tarea 1	600	600	1000
Tarea 2	1200	0	0
Tarea 3	1000	1200	800
Tarea 4	0	0	800

**Analizando los valores de EVA de la imagen...¿que podemos decir de la tarea 4?**

**El valor ACWP es erróneo**

Debería haber comenzado y no lo ha hecho

El valor BCWP es erróneo

Estamos Gucci

---

**Las versiones de un sistema**

Tienen un coste menor que las releases

Incluyen documentación técnica

Suelen superar el número a las releases

**Todas las respuestas anteriores son ciertas**

---

**Un plan de proyecto...**

Es una representación abstracta de un proceso que proporciona información parcial sobre el proceso sw

**Proporciona visibilidad al progreso del proyecto**

Es un conjunto de actividades que tienen como objetivo el desarrollo de un producto sw

Todas las afirmaciones anteriores son falsas

---

¿Cuál de los siguientes tipos de licencia no es propia del software privativo?

Apache

ROK

PKC

EULA

---

**El modelo basado en prototipos...**

Es posible utilizarlo solo con lenguajes orientados a objetos

Permite reducir riesgos y costes de desarrollo

El sistema resultante es un prototipo

Reduce las horas de implementación

---

4. Dados los siguientes datos de un proyecto. Explica cuál es la situación del proyecto para cada una de las tareas. ¿La tarea 1 se ha terminado? ¿Cómo podemos solucionar los problemas del proyecto? (2,5p)

Tarea	BCWS	BCWP	ACWP
Tarea R	2800	1800	2600
Tarea 1	600	600	1000
Tarea 2	1200	0	0
Tarea 3	1000	1200	800
Tarea 4	0	0	800

**Analizando los valores de EVA de la Imagen...¿que podemos decir de la tarea 2?**

Va retrasada

Debería haber empezado

Todas son ciertas

No ha comenzado

---

**¿Qué ocurriría si en un proyecto el valor EVA de BCWS supera al valor CPTR?**

El proyecto va con margen de tiempo

Tenemos que abortar el proyecto, puesto que estamos en la situación “inaceptable”

**El proyecto va atrasado**

Nos indica que tenemos que prescindir de personal ya que estamos gastando más de lo previsto

---

**¿Cuál de los siguientes elementos NO es un elemento de configuración?**

Los ejecutables de la aplicación

**La estructura de directorios**

La definición de las tablas de la BD de la aplicación

Todas las anteriores son elementos de configuración

---

**Somos una empresa desarrolladora de una aplicación que recoge datos de análisis médicos del usuario (tensión arterial, nivel de glucosa, nivel de colesterol, etc.). Si recurrimos a la herramienta gratuita de Facilita 2.0 ... ¿Qué datos hay que completar o indicar que vamos a recolectar?**

Hay que indicar que nos dedicamos al sector de la sanidad, teniendo que indicar después en qué provincia nos situamos para que nos genere los documentos necesarios para situar al pie de nuestra aplicación y así cumplir la LGPD al 100%.

Datos médicos, DNI de los pacientes, Procedencia médica del paciente y otros datos biométricos.

Nada, no funciona la herramienta, no está activa actualmente

**Al indicar que nos dedicamos al sector de sanidad, la herramienta Facilita 2.0 no nos permite seguir**

---

## **Cuáles son las tres claves de una buena gestión en un proyecto informático**

Agenda, Control y Personal

Diseño, Agenda y Transición

Diseño, Implementación y Feedback

**Problema, Personal y proceso**

---

## **Según la LODP ¿A partir de qué edad puede un menor expresar el consentimiento en términos de protección de datos?**

18 años

**14 años**

16 años

El padre o tutor legal será el que lo haga en su nombre mientras forme parte de la unidad familiar

---

## **La gestión de proyectos...**

Está fuertemente condicionada por la implementación del sistema

Está fuertemente condicionada por el diseño del sistema

**Tiene como objetivo determinar que hay que hacer, cómo hay que hacerlo y quien tiene que hacerlo**

Tiene como objetivo confeccionar una agenda del proyecto

---

## **Según la LPI, ¿Cuál de las siguientes figuras tiene un plazo de protección indefinido?**

Patentes

Derechos de Autor

**Secretos comerciales**

Marcas

---

**El plazo de protección de los derechos de autor según la LPI es:**

70 años a partir de la fecha de registro

20 años a partir de la fecha de registro

**70 años a partir del fallecimiento del autor**

20 años a partir del fallecimiento del autor

---

**Make es una herramienta case que soporta...**

**La construcción del sistema**

La planificación de una gestión de configuraciones

La gestión de versiones y releases

Control de cambios

---

**¿Cuales son las ventajas de usar la Ley de Parkinson para estimar los costes de un proyecto?**

Método barato, además la estimación puede ser bastante precisa si se dispone de los expertos adecuados

Es preciso si se dispone de los datos adecuados

La empresa desarrolladora consigue el contrato

**No realiza presupuestos abultados**

---

**La normativa vigente en España en materia de protección de datos es:**

Actualmente en nuestro Estado solo nos afecta la LOPD 3/2018

LOPD 15/1999 y RGPD UE de 2016

**RGPD UE de 2016 y LOPD 3/2018**

RGPD UE de 2018 y LOPD 3/2018

---

**Tenemos tres actividades: A, B y C. A precede a B. Las holguras son:  $HT(A)=4$ ,  $HL(A)=3$ ;  $HT(B)=2$ ,  $HL(B)=2$ ;  $HT(C)=3$ ,  $HL(C)=3$ . Si A se retrasa 4 días, ¿que ocurre con B y C?**

Nada

Ninguna de las anteriores es cierta

**B se convierte en crítica**

La HT de B y C pasa a ser de 1 y 2 días respectivamente

---

**¿Qué ocurriría si en un proyecto el valor EVA de CPTR supera el valor CPTP?**

El proyecto va atrasado

Es una situación indeseable

**El proyecto va adelantado**

Necesitamos contratar más personal

---

**¿Cuál de los siguientes tipos de licencia no es propia del software libre?**

BSD

**OEM**

Creative Commons

GPL

---

## ¿Cuales son las diferencias principales entre un presupuesto y un documento de estimación de costes?

El presupuesto es un documento que se entrega al cliente y el documento de estimación de costes es interno de la empresa

El presupuesto es un documento interno de la empresa, usado para ... bueno que esta no es, sigue leyendo anda.

El presupuesto tiene precios fijos conseguidos mediante técnicas de estimación como la Ley de Parkinson, Pricing to Win etc... y el documento de estimación de costes es un draft del presupuesto incluyendo en él, tiempos de entrega e información relevante a la venta del proyecto.

El documento de estimación de costes se usa para discutirlo con el cliente y que él nos indique nuevos requisitos y el presupuesto es un documento que se entrega al cliente para informarle de tiempos de entrega, precios de venta, etc...

---

### El cono de la incertidumbre...

Todas las anteriores son falsas

Dice que conforme avanza el proyecto menos errores de estimación tenemos

Dice que conforme avanza el proyecto más errores de estimación descubrimos

No puedo aplicarlo sino hago el seguimiento del proyecto

---

## ¿Qué pasos sigue la gestión de riesgos en un proyecto informático (En orden → )

Desarrollo, Análisis, Planificación y Evaluación

Análisis, Desarrollo, Planificación y Monitorización

Identificación, Análisis, Planificación y Monitorización

Reestructuración, Análisis, Desarrollo y Planificación

---

**Según la RGPD, el RAT (Registro de Actividades de Tratamiento) es obligatorio para:**

Cualquier empresa pública o privada

Solo para la Administración Pública

**Empresas de menos de 250 empleados y PYMES**

Empresas de 250 empleados o más

---

4. Dados los siguientes datos de un proyecto. Explica cuál es la situación del proyecto para cada una de las tareas. ¿La tarea 1 se ha terminado? ¿Cómo podemos solucionar los problemas del proyecto? (2,5p)

Tarea	BCWS	BCWP	ACWP
Tarea R	2800	1800	2600
Tarea 1	600	600	1000
Tarea 2	1200	0	0
Tarea 3	1000	1200	800
Tarea 4	0	0	800

**Analizando los valores de EVA que tenemos en la foto...¿que podemos decir el proyecto en su conjunto?**

**El proyecto va atrasado y su productividad es baja**

El proyecto va adelantando y su productividad es baja

El proyecto va adelantado y su productividad es alta

El proyecto va atrasado y su productiva es alta

---



4. Dados los siguientes datos de un proyecto. Explica cuál es la situación del proyecto para cada una de las tareas. ¿La tarea 1 se ha terminado? ¿Cómo podemos solucionar los problemas del proyecto? (2,5p)

Tarea	BCWS	BCWP	ACWP
Tarea R	2800	1800	2600
Tarea 1	600	600	1000
Tarea 2	1200	0	0
Tarea 3	1000	1200	800
Tarea 4	0	0	800

**Analizando los valores EVA de la imagen... ¿qué podemos decir de la tarea 1?**

Ha gastado menos de lo previsto

No podemos saber si ha terminado

Va atrasada respecto a la agenda

Va adelantada respecto a la agenda

---

**En la pirámide de Maslow ¿donde se encuentran la mayoría de jefes de proyecto?**

Necesidades de seguridad

No les afecta esta jerarquía, es solo para empleados.

Necesidades de autorrealización

Necesidades de estima

---

**¿Qué son los hitos en un proyecto informático?**

Es una tarea para asignar recursos a las actividades de un proyecto

Son resultados del proyecto que se entregan a los clientes

Un hito es comúnmente conocido como welwitschia mirabilis, descubierto en 1922 por

Howard Carter, oriundo de Maryland, EEUU

Marcan el final de una actividad en proceso de desarrollo

---

**¿Cuál de las siguientes no es una causa legal para poder transmitir los derechos de propiedad intelectual?**

En virtud de relación laboral

Inter vivos

**En virtud de relación mercantil**

Mortis causa

---

**De los siguientes derechos regulados en la LOPD, ¿Cual es un derecho digital**

Derecho de rectificación

Derecho de oposición

Derecho de supresión

**Derecho a la intimidad en el ámbito laboral**

---

**¿Cuál es la distribución de tiempo dentro de un equipo de desarrollo?**

50% actividades no productivas, 30% interactuando con otra gente, 20% trabajando solo

**30% trabajando solo, 20% actividades no productivas, 50% interactuando con otra gente**

50% trabajando solo, 30% interactuando con otra gente, 20% actividades no productivas

20% trabajando solo, 30% actividades no productivas, 50% interactuando con otra gente

---

**Ms Project es...**

Una herramienta de estimación de costes de proyectos

**Una herramienta de seguimiento de proyectos**

Una herramienta de desarrollo de proyectos

Una herramienta de modelado de proyectos

---

4. Dados los siguientes datos de un proyecto. Explica cuál es la situación del proyecto para cada una de las tareas. ¿La tarea 1 se ha terminado? ¿Cómo podemos solucionar los problemas del proyecto? (2,5p)

Tarea	BCWS	BCWP	ACWP
Tarea R	2800	1800	2600
Tarea 1	600	600	1000
Tarea 2	1200	0	0
Tarea 3	1000	1200	800
Tarea 4	0	0	800

**Analizando los valores EVA de la imagen... ¿que podemos decir de la tarea 3?**

Va retrasada

Todas son falsas

No ha comenzado

**Está gastando menos de lo previsto**

---

**La LOPD no será de aplicación en el caso de:**

**Todas son ciertas**

Datos de personas fallecidas

Materias consideradas clasificadas

Datos ya excluidos en el RGPD

---

**En el modelo UP**

Hay una versión por iteración

Tenemos una release por fase

Todas son ciertas

**Puede haber más de una versión por iteración**