

Pregunta 1  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

En el registro de la propiedad intelectual de un software bajo una relación laboral, ¿para qué sirve el documento de declaración de autor asalariado de un empleado?

- Seleccione una:
- ☐ a. No sabe / No contesta.
  - ☐ b. Para la cesión de los derechos de explotación del software del empleado a la empresa.
  - ☐ c. Para la cesión de los derechos de autoría del software del empleado a la empresa.
  - ☐ d. Para la cesión de los derechos de explotación del software de la empresa al empleado.
  - ☐ e. Para la cesión de los derechos de autoría del software de la empresa al empleado.

Pregunta 2  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Tenemos tres actividades: A, B y C. A precede a B. Las holguras totales son:  $HT(A)=2$ ,  $HT(B)=4$ ,  $HT(C)=3$ . Las holguras libres son:  $HL(A)=3$ ,  $HL(B)=2$ ,  $HL(C)=3$ . Si A se retrasa 2 días, ¿qué les ocurre a B y C?

- Seleccione una:
- ☐ a. Nada, ya que no sobrepasamos la holgura total de A.
  - ☐ b. No sabe / No contesta.
  - ☐ c. La holgura total de B y C pasa a ser de 2 y 1 días respectivamente.
  - ☐ d. B se convierte en crítica.
  - ☐ e. Las condiciones iniciales no se pueden dar.

Pregunta 3  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

En el análisis EVA, la tarea/proyecto va con retraso según la agenda si:

- Seleccione una:
- ☐ a.  $BCWP > BCWS$
  - ☐ b.  $BCWP < ACWP$
  - ☐ c. No sabe / No contesta.
  - ☐ d.  $BCWP > ACWP$
  - ☐ e.  $BCWP < BCWS$

Pregunta 4  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Tenemos una tarea en Microsoft Project de 2 días de duración con un recurso asignado a tiempo completo. ¿Qué ocurre si le asignamos otro recurso adicional también a tiempo completo?

- Seleccione una:
- ☐ a. La duración de la tarea se reducirá a la mitad.
  - ☐ b. El trabajo necesario para realizar la tarea se duplicará al ser dos recursos.
  - ☐ c. Nada, simplemente tiene en cuenta que la tarea la realizan 2 recursos.
  - ☐ d. Depende del tipo de tarea que tenga establecido.
  - ☐ e. No sabe / No contesta.

Pregunta 5  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Según la LOPDGD, ¿A partir de qué edad puede un menor expresar el consentimiento en términos de protección de datos?

- Seleccione una:
- ☐ a. El padre o tutor legal será el que lo haga en su nombre mientras forme parte de la unidad familiar
  - ☐ b. 16
  - ☐ c. 18
  - ☐ d. No sabe / No contesta.
  - ☐ e. 14

Pregunta 6  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Según la Ley de Propiedad Intelectual, ¿Cuál de las siguientes figuras tiene un plazo de protección indefinido?

- Seleccione una:
- ☐ a. Derechos de autor.
  - ☐ b. Secretos comerciales.
  - ☐ c. Patentes.
  - ☐ d. No sabe / No contesta.
  - ☐ e. Marcas.

**Pregunta 7**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

En el modelo UP...

Seleccione una:

- ☐ a. La fase de Transición suele ser la de mayor duración.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. Las iteraciones pueden tener duraciones distintas.
- ☐ d. La fase de Inicio siempre consta de una única iteración.
- ☐ e. El número de iteraciones es igual en todas las fases.

**Pregunta 8**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

¿Qué tarea no podemos realizar en Microsoft Project?

Seleccione una:

- ☐ a. No sabe / No contesta.
- ☐ b. Todas las tareas de estas contestaciones se pueden realizar en Microsoft Project.
- ☐ c. La planificación detallada de todo el proyecto.
- ☐ d. La estimación del proyecto.
- ☐ e. El seguimiento del proyecto.

**Pregunta 9**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

La cadena de actividades que determina la duración global mínima de un proyecto se conoce como...

Seleccione una:

- ☐ a. Cronograma.
- ☐ b. Línea base.
- ☐ c. Camino crítico.
- ☐ d. Diagrama de Gantt.
- ☐ e. No sabe / No contesta.

**Pregunta 10**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

En el análisis EVA, el indicador CPI se calcula como:

Seleccione una:

- ☐ a.  $BCWP / ACWP$ .
- ☐ b.  $BCWP - ACWP$ .
- ☐ c.  $BCWP / BCWS$ .
- ☐ d.  $BCWP - BCWS$ .
- ☐ e. No sabe / No contesta.

**Pregunta 11**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de los siguientes parámetros EVA nos informa de la cantidad de trabajo planificado al final del proyecto/tarea?

Seleccione una:

- ☐ a. BAC
- ☐ b. BCWP
- ☐ c. ACWP
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. BCWS

**Pregunta 12**  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

En el análisis EVA, el indicador **SV** se calcula como:

Seleccione una:

- ☐ a.  $BCWP - BCWS$
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c.  $BCWP / BCWS$
- ☐ d.  $BCWP / ACWP$
- ☐ e.  $BCWP - ACWP$

Pregunta 13  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

¿Qué aspecto ha sido el más importante a la hora de establecer los objetivos de las fases de elaboración y construcción en el modelo UP seguido para la planificación del software de gestión de autónomos?

Seleccione una:

- ☐ a. Los requerimientos funcionales y no funcionales.
- ☐ b. La arquitectura elegida.
- ☐ c. Precisamente el modelo de proceso.
- ☐ d. Los recursos empleados
- ☐ e. No sabe / No contesta.

Pregunta 14  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

En el análisis EVA, la tarea/proyecto está por debajo de lo presupuestado si:

Seleccione una:

- ☐ a. No sabe / No contesta.
- ☐ b.  $BCWP < ACWP$
- ☐ c.  $BCWP > BCWS$
- ☐ d.  $BCWP > ACWP$
- ☐ e.  $BCWP < ACWP$

Pregunta 15  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Un plan de proyecto ...

Seleccione una:

- ☐ a. Proporciona visibilidad al progreso del proyecto
- ☐ b. Es una representación abstracta de un proceso que proporciona información parcial sobre el proceso software
- ☐ c. Es un conjunto de actividades que tienen como objetivo el desarrollo de un producto software
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Todas las afirmaciones anteriores son falsas

Pregunta 16  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

¿Cuál es la distribución de tiempo dentro de un desarrollo de proyecto?

Seleccione una:

- ☐ a. 30% Trabajando sólo, 20% actividades de gestión, 50% interactuando con otra gente.
- ☒ b. 30% Trabajando sólo, 20% actividades no productivas, 50% interactuando con otra gente.
- ☐ c. 20% Trabajando sólo, 30% actividades no productivas, 50% interactuando con otra gente.
- ☐ d. 20% Implementando, 30% Interactuando con otra gente y 50% en actividades de gestión.
- ☐ e. No sabe / No Contesta

Pregunta 17  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

¿Qué técnica de estimación de costes se basa en contabilizar pantallas, informes y módulos de cálculo?

Seleccione una:

- ☐ a. Pricing to Win.
- ☐ b. Estimación por analogía.
- ☐ c. Puntos de función.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Puntos objeto.

Pregunta 18  
Sin responder aún  
Puntúa como 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Una de las recomendaciones que se deben tener en cuenta durante la estimación de recursos y tiempo de un proyecto informático es...

Seleccione una:

- ☐ a. Asignar varias tareas en el mismo periodo, así si una no se puede realizar se realizará otra.
- ☐ b. Identificar las tareas que consumen más recursos.
- ☐ c. Todas las respuestas son válidas.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Planificar siempre como si los recursos estuvieran asignados al 100%.

**Pregunta 19**

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes no es una causa legal para poder transmitir los derechos de Propiedad Intelectual?

Seleccione una:

- ☒ a. Mortis causa.
- ☐ b. En virtud de relación mercantil.
- ☐ c. En virtud de relación laboral.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Inter vivos.

**Pregunta 20**

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En una iteración del Plan detallado se establece una actividad de revisión de los riesgos del proyecto. Dicha actividad consiste en:

Seleccione una:

- ☐ a. Revisar los identificadores potenciales que figuran en el plan
- ☐ b. Volver a analizar la probabilidad y los efectos de todos los riesgos del plan.
- ☐ c. No sabe / No contesta.
- ☐ d. Identificar más riesgos para el proyecto.
- ☐ e. Revisar las estrategias establecidas en el plan de riesgos.

**Pregunta 21**

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

La LOPDGD no será de aplicación en el caso de:

Seleccione una:

- ☐ a. Datos de personas fallecidas.
- ☐ b. Datos ya excluidos en el RGPD.
- ☐ c. No sabe / No contesta.
- ☐ d. Materias consideradas clasificadas.
- ☐ e. Todas son ciertas.

**Pregunta 22**

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el caso de producirse un retraso en una actividad, ¿cuál de las siguientes medidas sería la que menos afectaría a la agenda del proyecto?

Seleccione una:

- ☐ a. No sabe / No contesta.
- ☒ b. Retrasarla según su holgura libre.
- ☐ c. Eliminar alguna funcionalidad.
- ☐ d. Reemplazar a los recursos asignados a la misma.
- ☐ e. Retrasarla según su holgura total.

**Pregunta 23**

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El modelo basado en prototipos ...

Seleccione una:

- ☐ a. Reduce las horas de implementación.
- ☐ b. Es posible utilizarlo sólo con lenguajes orientados a objetos
- ☐ c. El sistema resultante es un prototipo.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Permite reducir riesgos y costes de desarrollo.

**Pregunta 24**

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes no es una técnica de estimación de costes de un proyecto?

Seleccione una:

- ☐ a. Ley de Parkinson
- ☐ b. Gantt
- ☐ c. Modelado algorítmico de costes
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Juicio Experto

**Pregunta 25**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Monitorizar una **agenda** tiene como objetivo fundamental

Seleccione una:

- ☐ a. Consiste en comprobar si la agenda real se ajusta a la planificada.
- ☐ b. Sirve para justificar las horas dedicadas a un proyecto.
- ☐ c. No sabe / No contesta.
- ☐ d. Presentar al cliente las desviaciones producidas en el proyecto para que sea consciente de que se va a retrasar la entrega.
- ☐ e. Se usa como seguimiento interno.

**Pregunta 26**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de los siguientes modelos de proceso es evolutivo?

Seleccione una:

- ☐ a. No sabe / No contesta.
- ☐ b. Cascada.
- ☐ c. Espiral y Unificado.
- ☐ d. Espiral.
- ☐ e. Unificado.

**Pregunta 27**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Las releases de un sistema.

Seleccione una:

- ☐ a. Superan en número a las versiones.
- ☐ b. Todas son ciertas.
- ☐ c. Tienen un coste menor que las versiones.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Incluyen documentación técnica.

**Pregunta 28**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cuando en el desarrollo del plan del proyecto existen restricciones de tiempo y presupuesto establecidas por el cliente, estas deben...

Seleccione una:

- ☐ a. Ser incluidas y ajustar el cronograma.
- ☐ b. Deben ser consideradas evaluando su impacto en el proyecto.
- ☐ c. Ser descartadas ya que hay que ignorar completamente al cliente.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Ser descartadas ya que no se podrán hacer ajustes en el presupuesto.

**Pregunta 29**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el modelo UP...

Seleccione una:

- ☐ a. El número de iteraciones es igual en todas las fases.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. Las fases de elaboración y construcción tienen el mismo número de iteraciones.
- ☐ d. Todas son falsas.
- ☐ e. La fase de inicio siempre tiene 1 iteración.

**Pregunta 30**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Hasta qué momento durante la ejecución de un proyecto, la **contingencia** debe ser considerada?

Seleccione una:

- ☐ a. Hasta que el tiempo y los avances del proyecto demuestren que el riesgo se ha reducido lo suficiente o desaparecido.
- ☐ b. Hasta que el proyecto se dote de más presupuesto.
- ☐ c. Hasta ejecutar un 70% del presupuesto asignado a la contingencia.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. Hasta el fin del proyecto.

**Pregunta 31**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué importancia tiene el RGPD?

Seleccione una:

- ☐ a. Establece un marco para el registro de patentes de empresas.
- ☐ b. Establece un marco para regular a las empresas sobre las llamadas que un ciudadano puede recibir para venderle productos.
- ☐ c. No sabe / No contesta.
- ☐ d. Es una recomendación europea que está en estudio para su redacción definitiva.
- ☐ e. Establece un marco europeo relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de sus datos personales y a la libre circulación de estos datos.

**Pregunta 32**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué podemos decir de una tarea si conocemos los valores  $BCWS=BCWP=600$  y  $ACWP=1000$ ?

Seleccione una:

- ☐ a. Va adelantada respecto a la agenda
- ☐ b. Ha gastado menos de lo previsto
- ☐ c. Va atrasada respecto a la agenda
- ☐ d. No podemos saber si ha terminado sin conocer su BAC
- ☐ e. No sabe / No contesta.

**Pregunta 33**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Muchas organizaciones fortalecen sus equipos de gestión de riesgos, para que estos sean identificados a priori, pero lo que ocurre realmente es...

Seleccione una:

- ☐ a. Es imposible identificar los riesgos a priori.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. Lo más usual es identificar los riesgos de ejecución.
- ☐ d. No se identifican a tiempo.
- ☐ e. Identifican normalmente riesgos muy poco probables.

**Pregunta 34**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué podemos decir de una tarea si conocemos los valores  $BCWS=1200$  y  $BCWP=ACWP$ ?

Seleccione una:

- ☐ a. Va retrasada.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. Todas son ciertas.
- ☐ d. No ha comenzado.
- ☐ e. Debería haber comenzado.

**Pregunta 35**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Dado que un riesgo siempre va a existir hay que...

Seleccione una:

- ☐ a. No es necesario tener planes de contingencia porque la experiencia demuestra que no es posible contener los riesgos en su totalidad.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. Contar con un proceso de gestión de proyectos adecuado para reducir los riesgos en su totalidad.
- ☐ d. Es falso, los riesgos no siempre existen.
- ☐ e. Establecer mecanismos de seguimiento y prevención.

**Pregunta 36**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El Plan detallado de un proyecto...

Seleccione una:

- ☐ a. No sabe / No contesta.
- ☐ b. Contiene todas las actividades incluidas en el plan general.
- ☐ c. Todas son falsas.
- ☐ d. Se hace siempre de dos en dos iteraciones.
- ☐ e. Sólo corresponde a una fase del proyecto.

**Pregunta 37**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

Respecto a la protección de datos del software de gestión de autónomos, indica cuál de las siguientes sería una **acción obligatoria** para cumplir con la legislación actual en el caso de desarrollarla como aplicación web:

Seleccione una:

- ☐ a. Incluir un apartado de aviso legal en la web.
- ☐ b. Nombrar un delegado de protección de datos
- ☐ c. Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ d. Registrar los ficheros con los datos de carácter personal en la AEPD
- ☐ e. No sabe / No contesta.

**Pregunta 38**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

En la pirámide de jerarquía de necesidades donde se encuentran la mayoría de jefes de proyecto.

Seleccione una:

- ☐ a. No les afecta esta jerarquía, es sólo para empleados.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. Necesidades autorrealización.
- ☐ d. Necesidades sociales.
- ☐ e. Necesidades seguridad.

**Pregunta 39**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

Las características del software libre son:

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene limitaciones de usuario.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. Sólo se pueden usar en la enseñanza e investigación.
- ☐ d. Están disponibles en una página web que se llama [www.softlibre.com](http://www.softlibre.com).
- ☐ e. Se distribuyen libremente y es de código abierto.

**Pregunta 40**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

¿Qué podemos decir de una tarea si conocemos los valores  $BCWS=BCWP=0$  y  $ACWP=800$ ?

Seleccione una:

- ☐ a. No sabe / No contesta.
- ☐ b. El valor BCWP es erróneo
- ☐ c. El valor ACWP es erróneo
- ☐ d. Debería haber comenzado y no lo ha hecho
- ☐ e. No debería haber comenzado, pero sí lo ha hecho

**Pregunta 41**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

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

Seleccione una:

- ☐ a. Apache
- ☐ b. PKC.
- ☐ c. ROK
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. EULA.

**Pregunta 42**

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

 Marcar pregunta

Tenemos un proyecto con los siguientes datos del modelo EVA.

Tarea	BCWS	BCWP	ACWP	BAC
Tarea0	2800	1800	1800	2600
Tarea1	600	600	600	1200
Tarea2	1200	0	600	2600
Tarea3	1000	1200	800	2000
Tarea4	0	0	0	600

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

Seleccione una:

- ☐ a. La tarea 1 ha comenzado y está realizada al 50%, va desarrollándose en el tiempo previsto y gastando también lo previsto.
- ☐ b. No sabe / No contesta.
- ☐ c. La tarea 3 va adelantada y consumiendo menos de lo previsto.
- ☐ d. La tarea 4 aún no ha comenzado.
- ☐ e. La tarea 0 va retrasada y consumiendo más de lo previsto.

Pregunta 43

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el análisis EVA, la tarea/proyecto va adelantada según la agenda si:

Seleccione una:

- ☐ a.  $BCWP < BCWS$
- ☒ b.  $BCWP < ACWP$
- ☐ c. No sabe / No contesta.
- ☐ d.  $BCWP > ACWP$
- ☐ e.  $BCWP > BCWS$

Pregunta 44

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el caso de que hayamos desarrollado un software de gestión de autónomos en forma de aplicación de escritorio, ¿quién debería encargarse del cumplimiento de la legislación a nivel de protección de datos?

Seleccione una:

- ☐ a. Nosotros como desarrolladores de la aplicación.
- ☐ b. El cliente o clientes que hayan comprado nuestro software.
- ☐ c. Depende del presupuesto firmado por ambas partes.
- ☐ d. No sabe / No contesta.
- ☐ e. No sería necesario al tratarse de una aplicación de escritorio.

Pregunta 45

Sin responder aún

Puntuación como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el modelo UP:

Seleccione una:

- ☐ a. No sabe / No contesta.
- ☐ b. Tenemos una release por fase.
- ☐ c. Todas son ciertas.
- ☐ d. Hay una versión por iteración.
- ☐ e. Puede haber más de una versión por iteración.