

### Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 5,00 sobre 5,00

Suponga un proyecto en el que en el momento actual y de acuerdo al plan de proyecto las actividades desde la A hasta la E deberían estar ya completadas y el resto de actividades no comenzadas.

El informe de seguimiento del proyecto es el siguiente:

Tareas	CPTP	CRTR	%Completado
<b>A</b>	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>100%</b>
<b>B</b>	<b>4000</b>	<b>3200</b>	<b>100%</b>
<b>C</b>	<b>3000</b>	<b>3600</b>	<b>100%</b>
<b>D</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>100%</b>
<b>E</b>	<b>3000</b>	<b>2700</b>	<b>100%</b>
F	2000	1000	60%
G	4000		
H	2000		
I	5000		
J	4000		

Calcule:

El valor planificado (PV) en el momento actual  ✓

El coste actual (AC) en el momento actual  ✓

El valor ganado (EV) en el momento actual  ✓

El CPI del proyecto (con dos decimales)  ✓

El SPI del proyecto (con dos decimales)  ✓

## Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Le presentan el informe de valor ganado de un proyecto en curso (ver figura).



En vista de los datos, ¿cómo va el proyecto?

- ☒ Con sobrecoste ✓
- ☐ Con costes de acuerdo a lo planificado
- ☐ Con ahorro en coste

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La respuesta correcta es: Con sobrecoste

--

- ☐ En adelanto
- ☒ En retraso ✓
- ☐ De acuerdo a lo planificado en plazo

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La respuesta correcta es: En retraso

¿qué estimación de coste final para el proyecto haría? (en €)  ✓

¿qué estimación de tiempo haría si utilizase el método del valor ganado? (en meses)  ✓

### Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Le presentan el informe de valor ganado de un proyecto en curso (ver figura).



En vista de los datos, ¿cómo va el proyecto?

- ☐ Con sobrecoste
- ☐ Con costes de acuerdo a lo planificado
- ☒ Con ahorro en coste ✓

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La respuesta correcta es: Con ahorro en coste

--

- ☐ En adelanto
- ☒ En retraso ✓
- ☐ De acuerdo a lo planificado en plazo

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La respuesta correcta es: En retraso

¿qué estimación de coste final para el proyecto haría? (en €)  ✓

¿qué estimación de tiempo haría si utilizase el método del valor ganado? (en meses)  ✓

#### Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Le presentan el informe de valor ganado de un proyecto en curso (ver figura).



En vista de los datos,

¿cuál es el Cost Variance del proyecto? (introducir con el signo apropiado)

-4000



¿cuál es el SPI?

0,57



De acuerdo a la programación ganada el proyecto va:

☒ Retrasado



☐ Adelantado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La respuesta correcta es: Retrasado

¿cuánto? (introducir en meses sin signo)

2



### Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un proyecto dado le informan de que el valor ganado es de 5600€, el valor planificado 6000€ y el coste real 5200. ¿qué recomendaría usted?

Seleccione una:

- ☒ a. Contratar más recursos para acelerar el proyecto ✓
- ☐ b. Liberar recursos para reducir el coste
- ☐ c. El proyecto está en una situación tal que no tiene solución
- ☐ d. Nada, el proyecto va bien

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Contratar más recursos para acelerar el proyecto

