



Autoevaluación. Respuestas

A continuación **consulta** las respuestas correctas, **cotéjalas** con tus respuestas y **considera** la retroalimentación correspondiente.

Pregunta 1

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta correcta. McCall divide en tres perspectivas su modelo de calidad y la perspectiva de operación del producto corresponde al factor de usabilidad y en específico al atributo de operabilidad, que determina la facilidad de operación del software.
b)	Respuesta incorrecta. Se refiere a los atributos que posibilitan la expansión del software según sus funciones. <i>Repasa el tema 3.1.1. Modelo de McCall.</i>
c)	Respuesta incorrecta. Se refiere a la facilidad de comunicación y accesibilidad del sistema y pertenece al modelo de Boëhm. <i>Repasa el tema 3.1.1. Modelo de McCall.</i>
d)	Respuesta incorrecta. Comprende la estructura, legibilidad del sistema y pertenece al modelo de Boëhm. <i>Repasa el tema 3.1.1. Modelo de McCall.</i>

Pregunta 2

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta incorrecta. McCall incluye este factor en su modelo refiriéndose al control de acceso del software. <i>Repasa el tema 3.1.2. Modelo Boëhm.</i>
b)	Respuesta incorrecta. McCall y Boëhm tiene este factor de fiabilidad pero se refiere a la exactitud y consistencia de la información. <i>Repasa el tema 3.1.2. Modelo Boëhm.</i>
c)	Respuesta correcta. McCall y Boëhm coinciden que la portabilidad se refiere a la independencia que tiene el sistema permitiéndole ser transportado a otros sistemas.
d)	Respuesta incorrecta. Solo McCall reconoce este factor en su modelo, refiriéndose a la posibilidad de implementación del sistema. <i>Repasa el tema 3.1.2. Modelo Boëhm.</i>

Pregunta 3

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta incorrecta. Se refiere a la habilidad del software de ser transferido de un ambiente a otro. <i>Repasa el tema 3.2.1. ISO 9126. Calidad de producto de Ingeniería de software.</i>
b)	Respuesta incorrecta. Se refiere a la evaluación del nivel de rendimiento del software bajo condiciones normales y durante un periodo de tiempo establecido. <i>Repasa el tema 3.2.1. ISO 9126. Calidad de producto de Ingeniería de software.</i>



c)	Respuesta correcta. Esta característica mide el esfuerzo necesario para realizar modificaciones al software como es la facilidad de análisis en deficiencias y fallas.
d)	Respuesta incorrecta. Mediante la funcionalidad se evalúa la satisfacción de las necesidades implícitas y explícitas para las que fue diseñado. Repasa el tema 3.2.1. <i>ISO 9126. Calidad de producto de Ingeniería de software.</i>

Pregunta 4

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta incorrecta. Esta característica indica que el proceso debe evaluarse en las mismas circunstancias, la misma configuración de las herramientas utilizadas, el mismo producto y el mismo evaluador para obtener el mismo resultado de evaluación. Repasa el tema 3.2.2. <i>ISO 14598. Evaluación de producto de software.</i>
b)	Respuesta incorrecta. La evaluación del proceso debe resultar de los estudios realizados en esa instancia y no deben estar influenciados por resultados anteriores obtenidos para realizar la misma evaluación. Repasa el tema 3.2.2. <i>ISO 14598. Evaluación de producto de software.</i>
c)	Respuesta incorrecta. El evaluador no debe influenciarse por sentimientos propios o prejuicios sobre el producto u similares. Repasa el tema 3.2.2. <i>ISO 14598. Evaluación de producto de software.</i>
d)	Respuesta correcta. En esta característica se deben mantener todas las condiciones iguales, salvo que el evaluador sea otro y se debe obtener el mismo resultado.

Pregunta 5

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta incorrecta. En esta área se destaca una meta específica se documentan las reuniones, acciones preventivas y correctivas. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>
b)	Respuesta correcta. Se realizan revisiones, evaluaciones, verificaciones, etc. para realizar acciones correctivas necesarias.
c)	Respuesta incorrecta. Supervisa los elementos en cambio constante de un producto software como el código fuente. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>
d)	Respuesta incorrecta. Establece métricas adecuadas a los objetivos de la empresa y el producto software. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>



Pregunta 6

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta correcta. Muy bien está área se evidencian todos los formatos para la administración de requerimientos, formatos de actas de reunión, solicitud de cambio de requerimientos.
b)	Respuesta incorrecta. En el área de proceso 3 se realizan revisiones, evaluaciones verificaciones y validaciones en las fases del proceso de desarrollo. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>
c)	Respuesta incorrecta. En el área de proceso 5 se realizan monitoreos que pueden ser aplicados en las reuniones periódicas de seguimiento. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades</i>
d)	Respuesta incorrecta. En el área de proceso 7 se establecen metas sobre la gestión de los proveedores sobre la calidad que ofrecen. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>

Pregunta 7

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta correcta. Muy bien está área se evidencian todos los formatos para la administración de requerimientos, formatos de actas de reunión, solicitud de cambio de requerimientos.
b)	Respuesta incorrecta. En el área de proceso 4 supervisa los elementos en constante cambio como el código fuente. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>
c)	Respuesta incorrecta. En el área de proceso 5 se realizan monitoreos que pueden ser aplicados en las reuniones periódicas de seguimiento. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>
d)	Respuesta incorrecta. En el área de proceso 7 se establecen metas sobre la gestión de los proveedores sobre la calidad que ofrecen. Repasa el tema 3.3.2. <i>CMM. Modelo de madurez de capacidades.</i>

Pregunta 8

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta incorrecta. En esta etapa se especifican mediciones a ser tomadas sobre los atributos de calidad. Repasa el tema 3.2.2. <i>ISO 14598. Evaluación de producto de software.</i>
b)	Respuesta incorrecta. En esta etapa se documentan los procedimientos y métodos a ser utilizados en la evaluación. Repasa el tema 3.2.2. <i>ISO 14598. Evaluación de producto de software.</i>
c)	Respuesta incorrecta. En esta etapa se aplican el plan de evaluación para valorar, registrar los resultados. Repasa el tema 3.2.2. <i>ISO 14598. Evaluación de producto de software.</i>
d)	Respuesta correcta. En esta etapa se genera el informe final de la evaluación mediante una revisión conjunta entre los evaluadores y el cliente.



Pregunta 9

Opciones	Retroalimentación
a)	Respuesta incorrecta. Se refiere a los procesos que pueden ser utilizados por cualquiera que gestione cualquier tipo de proyecto. Repasa el tema 3.3.1. <i>ISO 15504 SPICE. Determinación de la capacidad de mejora del proceso de software</i>
b)	Respuesta correcta. Comprende los procesos que realiza el cliente para la adquisición del producto, abarca procesos realizados por el proveedor y describe procesos relacionados con la transición del producto al cliente,
c)	Respuesta incorrecta. Contiene prácticas para ser utilizadas por los gestores, describe procesos para dotar a la organización tanto de recursos humanos como infraestructura. Repasa el tema 3.3.1. <i>ISO 15504 SPICE. Determinación de la capacidad de mejora del proceso de software.</i>
d)	Respuesta incorrecta. Corresponde a la categoría de proceso del ciclo de vida de la organización. Repasa el tema 3.3.1. <i>ISO 15504 SPICE. Determinación de la capacidad de mejora del proceso de software.</i>

Al finalizar la revisión de respuestas correctas y la retroalimentación de la autoevaluación, **identifica** los conceptos de difícil comprensión y **consulta** tus dudas con el (la) docente en línea o con tus compañeros(as), **revisa** nuevamente tus contenidos o **investiga** en algún material adicional.