|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segundoa persona. * Diligenciar solo los espacios en blanco. * El aprendiz recibe una retroalimentación cuando responde de manera correcta o incorrecta cada pregunta. * Señale en la columna Rta. Correcta con una (x) de acuerdo con las opciones presentadas. * Al final de la actividad se muestra una retroalimentación de felicitación si logra el 70% de respuestas correctas o retroalimentación de mejora si es inferior a este porcentaje.   Para sugerir este tipo de actividad tener presente equipo de Diseño Instruccional, que solo debe haber máximo doce opciones de pregunta y que cada campo tiene un límite de palabras permitidas para garantizar el responsive web. | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | *Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo: Ejercicio de Arquitectura Empresarial.*  *Antes de su realización, se recomienda la lectura del componente formativo mencionado. Es opcional (no es calificable), y puede realizarse todas las veces que se desee.*  *Lea la afirmación de cada ítem y luego señale verdadero o falso según corresponda.* | |
| Nombre de la Actividad | | *Seleccionar la respuesta sobre ejercicio de arquitectura empresarial* | |
| Objetivo de la actividad | | *Identificar los elementos en el ejercicio de la Arquitectura Empresarial para la adopción de marcos de referencia en las organizaciones.* | |
| Texto descriptivo | | *Una o varias afirmaciones pueden ser correctas, señale las que considere responden la pregunta.* | |
| PREGUNTAS | | | |
| Pregunta 1 | | Seleccione las opciones que no son acordes respecto del ejercicio de AE | *Rta(s) correcta(s) (x)* |
| Opción a) | Aunque la organización selecciona un marco de referencia, el proceso de desarrollo puede ser adaptado a las necesidades. | |  |
| Opción b) | El equipo de AE puede desarrollar varios ejercicios simultáneamente. | | *X* |
| Opción c) | Una de las herramientas que aplica el equipo de arquitectura en el ejercicio es el modelo de madurez de la capacidad. | |  |
| Opción d) | La evaluación de la madurez se realiza en la fase de Arquitectura objetivo. | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Herramientas tecnológicas en el ejercicio de Arquitectura Empresarial” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica* | |
| Pregunta 2 | | Los marcos de gestión que son impactados por la AE mejorando las capacidades de la organización son | |
| Opción a) | Gestión empresarial, Gestión de proyectos, Gestión de operaciones, Desarrollo de soluciones. | | *X* |
| Opción b) | Gestión de la Arquitectura, Gestión de Riesgos, Gestión empresarial. | |  |
| Opción c) | Gestión de Riesgos, Gestión de la Capacidad, Gestión de desarrollo de soluciones | |  |
| Opción d) | Gestión de seguridad, Gestión Empresarial, Gestión de Operaciones y Gestión de Riesgo. | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Evaluación del ejercicio de Arquitectura Empresarial” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 3 | | Para el éxito en el desarrollo del ejercicio de arquitectura el equipo se debe apoyar en: | |
| Opción a) | Las partes interesadas y los marcos de referencia. | |  |
| Opción b) | Estándares, otros marcos de referencia, mejores prácticas, herramientas tecnológicas de *software*. | | *X* |
| Opción c) | Modelo de madurez, las fases del ciclo de desarrollo y Herramientas de *software*. | |  |
| Opción d) | Portafolio de proyectos, programas y proyectos. | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Herramientas tecnológicas en el ejercicio de Arquitectura Empresarial” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 4 | | Son actividades que se realizan durante la planeación del ejercicio de arquitectura | |
| Opción a) | Evaluación de madurez de la capacidad | | *X* |
| Opción b) | Estimación de tiempos y actividades del ejercicio | | *X* |
| Opción c) | Determinar los entregables del ejercicio | | *X* |
| Opción d) | Documentar los bloques de construcción | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Evaluación del ejercicio de Arquitectura Empresarial” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 5 | | Señale las sentencias verdaderas respecto de la etapa Mapa de Ruta | |
| Opción a) | Se expresa en término de proyectos o iniciativas | | *X* |
| Opción b) | Se analiza el estado de la arquitectura en cada dominio | |  |
| Opción c) | Describe la brecha entre Arquitectura actual y la arquitectura objetivo | |  |
| Opción d) | Es el plan de transformación de la organización | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Análisis de brecha, mapa de ruta y evaluación del ejercicio” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 6 | | Son mejores prácticas en la gestión que apoyan el desarrollo de la AE: | |
| Opción a) | Las etapas del MAE: definición de AE actual y elaboración de AE objetivo. | |  |
| Opción b) | Arquitectura basada en servicios SOA | | *X* |
| Opción c) | Marcos de referencia como DMBOK para la gestión de datos; sobre AE: EABOK, Zachman, DODAF, SABSA, TOGAF. | | *X* |
| Opción d) | *Software* para modelamiento de procesos de negocio y de arquitectura | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Mejores prácticas” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 7 | | Señale las respuestas verdaderas respecto de la especificación del lenguaje de modelado de desarrollo UML | |
| Opción a) | UML es un lenguaje de programación de artefactos | |  |
| Opción b) | Con UML se puede modelar a través de diagramas de comportamiento y diagramas estructurales | | *X* |
| Opción c) | Son ejemplo de diagramas de comportamiento: casos de uso, diagrama de actividades y diagrama de secuencia | | *X* |
| Opción d) | Son ejemplo de diagramas estructurales: diagramas de clases y de despliegue | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Mejores prácticas” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 8 | | Sobre el estándar de modelado de procesos de negocios BPMN es cierto: | |
| Opción a) | Proporciona estructura para desarrollar y comunicar planes de negocio | | *X* |
| Opción b) | La notación es similar al diagrama de flujo | | *X* |
| Opción c) | La notación es destinada a personal con formación de tecnología e informática | |  |
| Opción d) | Facilita que los diagramas de negocio se traduzcan en componentes de procesos de *software* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Mejores prácticas” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 9 | | Sobre las herramientas tecnológicas para la automatización de la Arquitectura Empresarial señale las correctas: | |
| Opción a) | Incluyen *software* para modelamiento de procesos, de negocio, y el modelamiento de soluciones. | | *X* |
| Opción b) | Las herramientas de AE a través de portales facilitan que personas en toda la organización colaboren en la elaboración de la arquitectura | | *X* |
| Opción c) | Las herramientas de AE modernas son fáciles e intuitivas, con tecnología de la nube pueden recolectar datos automáticamente para integración, informes, análisis y diagramas automatizados. | | *X* |
| Opción d) | Las herramientas tecnológicas tienen por objetivo que personal de TI lidere el desarrollo de la AE. | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Herramientas tecnológicas en el ejercicio de Arquitectura Empresarial” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| Pregunta 10 | | Son ejemplos de herramientas tecnológicas para la Arquitectura Empresarial: | |
| Opción a) | *Microsoft Visio, Project, Excel, SharePoint.* | |  |
| Opción b) | *Eclipse modeling* | | *X* |
| Opción c) | *Adoit* | | *X* |
| Opción d) | *Bizagi modeler* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *¡Excelente! Te felicito, es correcto.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Te recomendamos volver a revisar la temática “Herramientas tecnológicas en el ejercicio de Arquitectura Empresarial” del componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | *¡Excelente! Te felicito, has superado la actividad*  *Ha tenido algunas respuestas incorrectas ¡debe estudiar más!* | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | *Te recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica* | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Experto** |  |  |
|  |  |  |
| **Revisión Asesor metodológico** |  |  |