|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segunda 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 **Servicios de la computación en la nube.**  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 | | Explorando la nube. | |
| Objetivo de la actividad | | Evaluar el conocimiento de los aprendices sobre conceptos, aplicaciones, plataformas y tendencias en computación en la nube, promoviendo la reflexión sobre su uso práctico y características clave. | |
| Texto descriptivo | | Lea cada enunciado referente a los temas desarrollados en el componente formativo y elija entre verdadero y falso según corresponda. | |
| PREGUNTAS | | | |
| Pregunta 1 | | **IaaS permite a los usuarios gestionar infraestructura física sin preocuparse por el *hardware*.** | Rta(s) correcta(s) (x) |
| Opción a) | Verdadero | | X |
| Opción b) | Falso | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 2 | | **PaaS ofrece únicamente almacenamiento en la nube sin herramientas de desarrollo.** | |
| Opción a) | Verdadero | |  |
| Opción b) | Falso | | X |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 3 | | **SaaS entrega *software* directamente a los usuarios a través de Internet sin necesidad de instalación local.** | |
| Opción a) | Verdadero | | X |
| Opción b) | Falso | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 4 | | **Google Cloud se destaca principalmente por su integración con sistemas Windows y Microsoft 365.** | |
| Opción a) | Verdadero | |  |
| Opción b) | Falso | | X |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 5 | | **Microsoft Azure ofrece un portal *web* para administrar recursos y servicios.** | |
| Opción a) | Verdadero | | X |
| Opción b) | Falso | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 6 | | **AWS es conocida por su limitada oferta de servicios en la nube.** | |
| Opción a) | Verdadero | |  |
| Opción b) | Falso | | X |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 7 | | **Oracle Cloud Infrastructure tiene un enfoque robusto en bases de datos y seguridad empresarial.** | |
| Opción a) | Verdadero | | X |
| Opción b) | Falso | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 8 | | **Todas las plataformas en la nube requieren necesariamente instalar *software* local para operar.** | |
| Opción a) | Verdadero | |  |
| Opción b) | Falso | | X |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 9 | | **El almacenamiento en la nube permite acceder a archivos desde cualquier dispositivo con Internet.** | |
| Opción a) | Verdadero | | X |
| Opción b) | Falso | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| Pregunta 10 | | **La colaboración en línea no permite editar documentos simultáneamente entre varios usuarios.** | |
| Opción a) | Verdadero | |  |
| Opción b) | Falso | | X |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta 11** | | **Google Workspace y Microsoft 365 facilitan productividad sin instalar programas en la computadora.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | | X |
| **Opción b)** | Falso | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 12** | | **La sincronización de archivos garantiza que se trabaje siempre con la versión más reciente.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | | X |
| **Opción b)** | Falso | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 13** | | **Las tecnologías nativas de la nube no utilizan microservicios ni contenedores.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | |  |
| **Opción b)** | Falso | | X |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 14** | | **Kubernetes es un orquestador que ayuda a gestionar contenedores automáticamente.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | | X |
| **Opción b)** | Falso | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 15** | | **La automatización en la nube reduce la intervención humana en tareas repetitivas y optimiza tiempos.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | | X |
| **Opción b)** | Falso | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 16** | | **Zapier, Make y Power Automate solo funcionan con aplicaciones de escritorio y no con servicios en línea.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | |  |
| **Opción b)** | Falso | | X |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 17** | | **La seguridad en la nube incluye cifrado de datos, autenticación multifactor y *backups* automáticos.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | | X |
| **Opción b)** | Falso | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 18** | | **Cumplir con normas internacionales en la nube no es relevante para proteger datos sensibles.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | |  |
| **Opción b)** | Falso | | X |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 19** | | **La inteligencia artificial integrada en la nube puede anticipar problemas y optimizar recursos.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | | X |
| **Opción b)** | Falso | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |
| **Pregunta 20** | | **Las plataformas en la nube no ofrecen tutoriales ni laboratorios de práctica para usuarios.** | |
| **Opción a)** | Verdadero | |  |
| **Opción b)** | Falso | | X |
| **Comentario respuesta correcta** | | ¡Excelente trabajo! Se evidencia un buen dominio de los conceptos sobre servicios, plataformas, aplicaciones y tendencias en la nube, demostrando comprensión de su funcionamiento, ventajas, herramientas y procesos clave. | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | Revise nuevamente el contenido del componente formativo. | |

|  |  |
| --- | --- |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | |
| Mensaje cuando supera el 70 % de respuestas correctas | Ha superado la actividad y demuestra sólidos conocimientos sobre el componente formativo. |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70 % | No ha superado la actividad. Le recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión Experta temática** | **Javier Eduardo Díaz Machuca** | **Septiembre de 2025** |
| **Revisión Evaluadora instruccional** | **Viviana Herrera Quiñonez** | **Septiembre de 2025** |