




Instrumentos de Evaluación


Docente	Hemnerby Antonio De La Rosa Tejada
Familia Profesional	Informática y comunicaciones 
Bachillerato Técnico en	Desarrollo y Administración de Aplicaciones Informáticas
Módulo Formativo (MF)	MF_055_3: Implementación y mantenimiento de aplicaciones y sistemas informáticos
Resultados de Aprendizaje (RA)	RA3.1 Aplicar procesos y técnicas de prueba de la aplicación o sistema desarrollado para asegurar su calidad y funcionalidad, según el tipo de prueba seleccionada.
Elementos de Capacidad (EC)	EC3.1.1 Distinguir las características principales que garantizan la calidad de la organización y el desarrollo de un sistema.
Enunciado de la Actividad	Mediante un análisis profundo de las características fundamentales de la calidad en la organización y el desarrollo de sistemas, los estudiantes en grupos de tres explorarán cómo los objetivos y la eficiencia en los procesos, son elementos esenciales para garantizar la excelencia y la sostenibilidad de cualquier sistema tecnológico, luego realizan una presentación digital para exponer sus aprendizajes sobre el tema.

Lista de Cotejo

Integrantes del grupo:				
		Criterios de evaluación	SI	NO
1)		Identifica y describe las características principales que garantizan la calidad en la organización y desarrollo de sistemas.		
2)		Ejemplifica la aplicación de cada característica con situaciones relevantes y casos de estudio.		
3)		Analiza y evalúa enfoques y soluciones relacionadas con la calidad de los sistemas de manera crítica.		
4)		Proporciona argumentos sólidos y fundamentados para respaldar su análisis y evaluación.		
5)		Colabora de manera efectiva con los miembros del equipo, contribuyendo activamente a la discusión y la elaboración de soluciones.		
		Muestra respeto hacia las ideas y opiniones de los demás participantes.		
		Total		
		Nota: Cada “Si”, será ponderado en base a 1 punto.		
Observaciones:				



Instrumentos de Evaluación

Docente	Hemnerby Antonio De La Rosa Tejada
Familia Profesional	Informática y comunicaciones 
Bachillerato Técnico en	Desarrollo y Administración de Aplicaciones Informáticas
Módulo Formativo (MF)	MF_055_3: Implementación y mantenimiento de aplicaciones y sistemas informáticos
Resultados de Aprendizaje (RA)	RA3.1 Aplicar procesos y técnicas de prueba de la aplicación o sistema desarrollado para asegurar su calidad y funcionalidad, según el tipo de prueba seleccionada.
Elementos de Capacidad (EC)	EC3.1.2 Distinguir entre los diferentes tipos de pruebas que se pueden realizar en un sistema para corregir errores, y garantizar su calidad y seguridad.
Enunciado de la Actividad	En equipo de tres los estudiantes elaboran un informe detallado que identifique y explique los distintos tipos de pruebas aplicables en sistemas informáticos, destacando cómo cada una contribuye a la corrección de errores, mejora de la calidad y aseguramiento de la seguridad del sistema.


Escala Estimativa

Integrantes:		Grupo:			
Criterios	Siempre 3	Muchas Veces 2	Algunas Veces 1	Nunca 0	
Comprensión de los Tipos de Pruebas					
Claridad y Estructura del Informe					
Uso de Ejemplos y Evidencias					
Originalidad y Pensamiento Crítico					
Profundidad en el Análisis y Razonamiento					
Calidad y Precisión en la Comunicación					
Total					
Observaciones:					



Liceo Técnico Profesional Cardenal Sancha Fe y Alegría

Instrumentos de Evaluación

Docente	Hemnerby Antonio De La Rosa Tejada
Familia Profesional	Informática y comunicaciones 
Bachillerato Técnico en	Desarrollo y Administración de Aplicaciones Informáticas
Módulo Formativo (MF)	MF_055_3: Implementación y mantenimiento de aplicaciones y sistemas informáticos
Resultados de Aprendizaje (RA)	RA3.1 Aplicar procesos y técnicas de prueba de la aplicación o sistema desarrollado para asegurar su calidad y funcionalidad, según el tipo de prueba seleccionada.
Elementos de Capacidad (EC)	EC3.1.3 Demostrar la importancia del uso de herramientas para la gestión de la calidad y seguridad en el desarrollo de sistemas de la información.
Enunciado de la Actividad	Los estudiantes de forma individual desarrollan un estudio de caso donde se analice la implementación de herramientas para la gestión de calidad y seguridad en un proyecto específico de desarrollo de sistemas de información, destacando cómo estas herramientas contribuyen a la eficiencia, efectividad y reducción de riesgos en el proceso.



Liceo Técnico Profesional Cardenal Sancha Fe y Alegría

Rúbrica

Rúbrica para el estudio de caso sobre herramientas para la gestión de la calidad					Valor 10pts
Integrante:					
Criterios de Evaluación	Descripción del Desempeño				
	Deficiente	Limitado	Aceptable	Bueno	Excelente
Comprensión de Herramientas de Gestión de Calidad y Seguridad.	Comprensión extremadamente limitada o incorrecta.	Comprensión básica con errores significativos.	Comprensión adecuada con algunos errores o generalidades.	Buena comprensión con detalles específicos y mínimos errores.	Comprensión excepcionalmente detallada y precisa.
	1	1.5	2	2.5	3
Análisis del Impacto en la Eficiencia y Efectividad.	Análisis muy superficial o inexistente.	Análisis básico con fallos en la comprensión del impacto.	Análisis moderado con ejemplos relevantes.	Análisis bien desarrollado con ejemplos claros y coherencia.	Análisis exhaustivo, innovador y completamente fundamentado.
	2	2.5	3	3.5	4
Evaluación de la Reducción de Riesgos.	Evaluación inadecuada y sin detalle.	Evaluación con reconocimiento básico de la reducción de riesgos.	Evaluación adecuada con algunos detalles y ejemplos.	Evaluación detallada con buena comprensión de la reducción de riesgos.	Evaluación profunda y completa de la reducción de riesgos en varios aspectos.
	1	1.5	2	2.5	3
Total					
Observaciones:					