

REPORTE INDIVIDUAL DE RESULTADOS

Folio:	103177307
Nombre del sustentante:	VALENCIA QUEVEDO EDWIN HAZAEL
Examen:	EGEL - INGENIERÍA COMPUTACIONAL
Fecha de aplicación:	10-10-2020

Desempeño en cada área del examen						
	Selección de sistemas computacionales para aplicaciones específicas	Nuevas tecnologías para la implementación de sistemas de cómputo	Desarrollo de hardware y su software asociado para aplicaciones específicas	Adaptación de hardware y/o software para aplicaciones específicas	Redes de cómputo para necesidades específicas	Testimonio de desempeño
Nivel de desempeño	DS	DS	DS	DS	DSS	Satisfactorio
Puntaje en escala Ceneval	1073	1111	1041	1072	1160	

Criterios para determinar los niveles de desempeño por área	
Aún No Satisfactorio (ANS)	700 - 999
Satisfactorio (DS)	1000 - 1149
Sobresaliente (DSS)	1150 - 1300

Criterios para el otorgamiento del testimonio de desempeño en el examen	
Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)	Al menos 4 áreas con DS o DSS
Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)	De las 5 áreas, al menos 2 con DSS y las restantes con DS

Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Computacional

Desempeño satisfactorio

Selección de sistemas computacionales para aplicaciones específicas. El sustentante es capaz de analizar e identificar las funciones de los sistemas computacionales para una aplicación específica, así como reconocer y jerarquizar las características indispensables para su selección.

Nuevas tecnologías para la implementación de sistemas de cómputo. El sustentante es capaz de seleccionar y aplicar los principios, procesos y metodologías de desarrollo necesarios en la generación de nuevas tecnologías durante la implementación de sistemas de cómputo.

Desarrollo de hardware y su software asociado para aplicaciones específicas. El sustentante es capaz de analizar distintos problemas y proponer soluciones mediante el desarrollo y la evaluación del hardware y su software asociado, para garantizar el correcto funcionamiento de una aplicación específica.

Adaptación de hardware y/o software para aplicaciones específicas. El sustentante es capaz de seleccionar y aplicar las metodologías de desarrollo, los criterios de migración y los mecanismos de auditoría de sistemas de cómputo, en la adaptación de hardware y/o software en casos específicos.

Redes de cómputo para necesidades específicas. El sustentante es capaz de plantear soluciones a problemas en redes de cómputo aplicando los conocimientos de tecnología de redes y las técnicas de monitoreo. Asimismo, puede identificar, interconectar y configurar los diferentes dispositivos que las conforman.

Desempeño sobresaliente

Selección de sistemas computacionales para aplicaciones específicas. Además de los conocimientos y las habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de clasificar y establecer parámetros para comparar desempeño, costo, funcionalidad, soporte técnico y mantenimiento de los sistemas computacionales para una aplicación específica, así como elaborar la documentación requerida para su estudio de factibilidad.

Nuevas tecnologías para la implementación de sistemas de cómputo. Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de establecer los criterios de evaluación de la funcionalidad y los mecanismos de auditoría de la solución, para la generación de nuevas tecnologías durante la implementación de sistemas de cómputo.

Desarrollo de hardware y su software asociado para aplicaciones específicas. Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de proponer y evaluar soluciones con base en criterios de eficacia y eficiencia mediante nuevas tecnologías.

Adaptación de hardware y/o software para aplicaciones específicas. Además de los conocimientos y las habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de evaluar las soluciones de adaptación del hardware y/o software en casos específicos, a partir de criterios de eficacia y eficiencia.

Redes de cómputo para necesidades específicas. Además de los conocimientos y las habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de plantear soluciones a problemas en redes de cómputo aplicando los conocimientos de tecnología de redes, vigilando su eficiencia y eficacia por medio de pruebas de desempeño en los diferentes dispositivos y el software que las conforman.