

## REPORTE INDIVIDUAL DE RESULTADOS

<b>Folio:</b>	108116806
<b>Nombre del sustentante:</b>	BARRERA LUGO CARLOS ALBERTO
<b>Examen:</b>	EGEL - INGENIERÍA COMPUTACIONAL
<b>Fecha de aplicación:</b>	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
<b>Nivel de desempeño</b>	ANS	ANS	ANS	ANS	DS	Aún no Satisfactorio
<b>Puntaje en escala Ceneval</b>	913	983	888	783	1026	

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

Criterios para el otorgamiento del testimonio de desempeño en el examen	
<b>Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)</b>	Al menos 4 áreas con DS o DSS
<b>Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)</b>	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.