

EXPLICACIÓN DEL REPORTE DE RESULTADOS

Cada persona que sustenta el EGEL-ICOMPU recibe un reporte individual como el que se muestra a manera de ejemplo. En el reporte aparecen los datos de identificación: número de folio único (asignado previamente), nombre, fecha de aplicación, institución y la clave de identificación de la institución. En el primer recuadro se consigna el testimonio de desempeño obtenido en el examen, seguido de un recuadro con los criterios para determinar el nivel de desempeño alcanzado. En el tercer recuadro se señala el nivel de desempeño por cada área del examen y en el último recuadro aparecen los criterios numéricos que explican el nivel de desempeño alcanzado por área. Al reverso se describen los niveles de desempeño de cada área.

 CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C. CENEVAL®	Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Computacional EGEL-ICOMPU
---	---

REPORTE INDIVIDUAL DE RESULTADOS

Folio: 999999999

Nombre del sustentante: **PATERNO MATERNO NOMBRES(S)**

Fecha de aplicación: Viernes, 23 de agosto de 2019

Institución de Educación Superior (IES) INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA

Clave de identificación de la IES 999999

Dictamen general del examen
Satisfactorio

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

Desempeño en cada área del examen				
Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5
DS	DS	ANS	DSS	DS
1062	1048	975	1228	1062

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

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
FIRMA DIGITAL:	<<< 38489369B17A54E1A067C3D325D7C864DF4B8884F0144860A8249E9DF36E2677 93946EA833BB82C6B421F7902A5B51F08971BBB046C5E4C1151F7F35A6E3D34A >>>										

Descripción de los niveles de desempeño

El EGEL-ICOMPU permite identificar el nivel de dominio o desempeño logrado por el sustentante con respecto a los conocimientos y habilidades que el Consejo Técnico del Examen ha definido como necesarios para iniciarse eficazmente en el ejercicio profesional. Cuando un sustentante obtiene niveles 2 y 3 en el examen, implica que ha demostrado contar con los conocimientos y habilidades que están siendo evaluados. A continuación, se describe cada uno de esos dos niveles.

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.

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.

Desempeño satisfactorio

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

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.

*Como regla de confidencialidad, únicamente el sustentante y el director de la institución de procedencia tienen acceso a estos resultados.