

EXPLICACIÓN DEL REPORTE DE RESULTADOS

Cada persona que sustenta el EGEL-ICIVIL 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 Civil EGEL-ICIVIL
---	---

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 tres áreas con DS o DSS
Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)	De las cinco áreas al menos una 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-ICIVIL 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

Planeación: El sustentante es capaz de aplicar las herramientas estadísticas e identificar los parámetros y modelos de planeación que determinan la factibilidad económica, técnica y ambiental de una obra o proyecto por ejecutar, con base en la normativa vigente y la información disponible acerca de las necesidades sociales y de desarrollo.

Diseño de estructuras: El sustentante es capaz de conocer, comprender, definir y seleccionar la simbología, las variables, los parámetros de estudio, las metodologías, la normativa vigente y las diferentes técnicas para diseñar los componentes de los distintos sistemas estructurales básicos en ingeniería civil.

Diseño hidráulico y ambiental: El sustentante es capaz de identificar, comprender, definir y seleccionar la simbología, las variables, las metodologías y las técnicas, así como de calcular los parámetros o componentes de los distintos sistemas hidráulicos y de saneamiento ambiental.

Diseño de cimentaciones y carreteras: El sustentante es capaz de identificar y comprender las variables, los parámetros de estudio, las metodologías y la normativa vigente, así como de analizar y calcular los diferentes componentes de los sistemas de la ingeniería de carreteras y cimentaciones.

Desempeño sobresaliente

Planeación: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de aplicar y evaluar modelos de planeación que determinan la factibilidad económica, social, técnica y ambiental de una obra o proyecto por ejecutar.

Diseño de estructuras: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de analizar, diseñar y evaluar los distintos sistemas estructurales básicos en ingeniería civil.

Diseño hidráulico y ambiental: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de comparar, analizar, diseñar, evaluar y proponer diferentes alternativas de sistemas hidráulicos y de saneamiento ambiental de acuerdo con la normativa vigente.

Diseño de cimentaciones y carreteras: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de analizar y proponer soluciones a problemas de la ingeniería de carreteras y cimentaciones en contextos específicos.

Desempeño satisfactorio

Construcción: El sustentante es capaz de identificar los elementos de un proyecto y las características del sitio, reconocer los recursos y las fuentes de insumos existentes para elegir opciones viables de procesos y métodos para su construcción, así como interpretar los elementos de un catálogo de conceptos, el programa de la obra e identificar procesos constructivos para minimizar el impacto ambiental, asociado con la ejecución de obras civiles.

Desempeño sobresaliente

Construcción: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de evaluar entre diferentes alternativas para la construcción de una obra con criterio técnico, económico y sustentable; realizar cambios al programa de obra debido a modificaciones en el uso de los recursos; definir acciones durante el desarrollo de la obra de acuerdo con la información técnica y administrativa disponible; identificar propuestas de acciones correctivas, medidas de mitigación ambiental y elementos involucrados en la seguridad de la obra; identificar errores, inconsistencias y problemas técnicos del proyecto o proceso de construcción con respecto a los reglamentos de construcción vigentes, así como seleccionar diferentes alternativas de operación, conservación y mantenimiento de los sistemas de infraestructura.

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