

## EXPLICACIÓN DEL REPORTE DE RESULTADOS

Cada persona que sustenta el EGEL-IINDU 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.

|   |   |
|---|---|
| <br>CENTRO NACIONAL<br>DE EVALUACIÓN PARA<br>LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.<br>CENEVAL® | <b>Examen General para el Egreso de la Licenciatura<br/>en Ingeniería Industrial<br/>EGEL-IINDU</b> |
|---|---|

### 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<br>del examen |
| <b>Satisfactorio</b>           |

| Criterios para el otorgamiento del testimonio de desempeño en el examen |   |
|---|---|
| <b>Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)</b>                      | Al menos tres áreas con DS o DSS                                |
| <b>Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)</b>                     | 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   | 977    | 1228   | 1062   |

| 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 |

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

## Descripción de los niveles de desempeño

El EGEL-IINDU 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

**Estudio del trabajo:** El sustentante es capaz de analizar, evaluar y proponer mejoras a los sistemas de producción de bienes y servicios, aplicando herramientas de la ingeniería de métodos y medición del trabajo, así como las técnicas propias de la ergonomía y seguridad e higiene, en un entorno laboral.

**Gestión de la cadena de suministro:** El sustentante es capaz de aplicar las herramientas y los métodos necesarios en la gestión de la cadena de suministro, como pronosticar la demanda, determinar niveles de inventario, identificar los sistemas de producción, determinar los requerimientos de capacidad de producción, programar la producción, calcular el costo logístico, evaluar y seleccionar proveedores, realizar planes maestros de producción, optimizar rutas y balancear flujo de productos.

**Formulación y evaluación de proyectos:** El sustentante es capaz de evaluar proyectos, considerando los impactos económicos, sociales y ambientales, utilizando herramientas de la ingeniería económica con la finalidad de determinar alternativas de inversión.

### Desempeño sobresaliente

**Estudio del trabajo:** Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de utilizar las herramientas cualitativas y cuantitativas del estudio del trabajo para determinar el tiempo estándar de las operaciones de un sistema de producción de bienes y servicios, identificando sus consecuencias en los estándares de producción y en el factor humano; asimismo, puede analizar las condiciones del proceso para incrementar la productividad.

**Gestión de la cadena de suministro:** Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de tomar decisiones para determinar los métodos, modelos o sistemas adecuados para la gestión de la cadena de suministro.

**Formulación y evaluación de proyectos:** Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de evaluar integralmente un proyecto de inversión para la toma de decisiones.



### Desempeño satisfactorio

**Sistemas productivos:** El sustentante es capaz de determinar el área y los espacios para la distribución de planta y el manejo de materiales en procesos industriales y de servicios, así como aplicar los indicadores de productividad de la empresa para el mejoramiento de los sistemas productivos.

**Gestión industrial:** El sustentante es capaz de identificar áreas de oportunidad y de mejora en los procesos de la empresa aplicando conocimientos y herramientas de planeación estratégica, gestión ambiental, administración del capital humano, administración de la calidad total y control estadístico del proceso.

### Desempeño sobresaliente

**Sistemas productivos:** Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de caracterizar procesos de manufactura y de servicio, identificando los requerimientos técnicos para seleccionar maquinaria y variables de operación, mejorar sistemas de producción mediante el análisis de indicadores de productividad y rentabilidad, así como desarrollar sistemas de planeación y programación de la producción para lograr el cumplimiento de los objetivos de la empresa.

**Gestión industrial:** Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de integrarlos para planear e implementar procesos de mejora en el uso de los recursos de la empresa.

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