

Nombre: Abraham Isaias Ponce Moreno

Folio: 758926621

Institución: Instituto Tecnológico de Aguascalientes

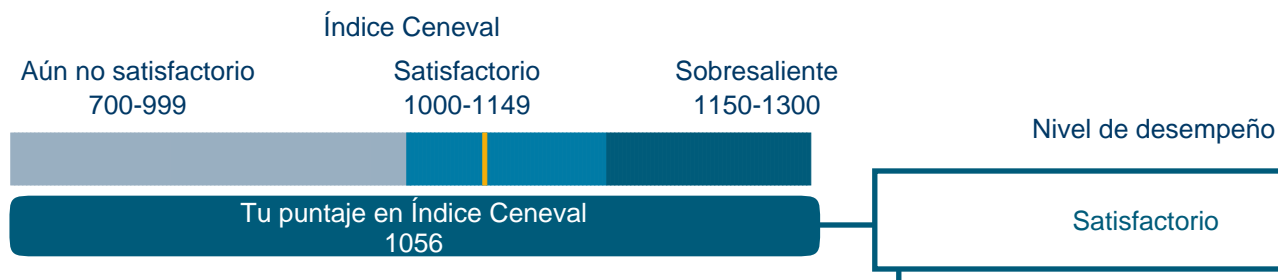
Fecha de aplicación: 9 de diciembre de 2022

A continuación, se muestra el nivel de desempeño global obtenido, conformado por los resultados de la sección Disciplinar y la sección Transversal de Lenguaje y Comunicación.

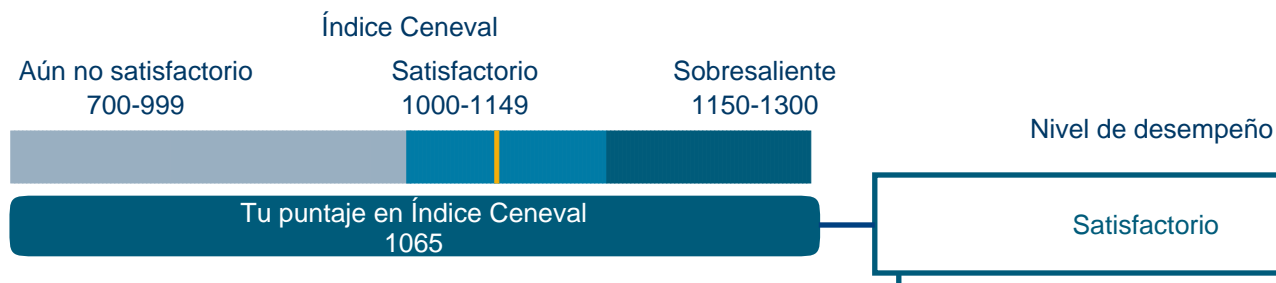
Nivel de desempeño global

Satisfactorio

SECCIÓN DISCIPLINAR



SECCIÓN TRANSVERSAL DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN



Para mayor información acerca de los reportes de resultados, consulte la infografía en el siguiente QR.



Nombre: Abraham Isaias Ponce Moreno

Folio: 758926621

Institución: Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Fecha de aplicación: 9 de diciembre de 2022

RESULTADOS EN LAS ÁREAS DE LA SECCIÓN DISCIPLINAR

Nivel de desempeño obtenido en cada área de la sección Disciplinar de acuerdo con el puntaje en Índice Ceneval.

SECCIÓN DISCIPLINAR

Implementación de hardware



NIVEL DE DESEMPEÑO

Satisfactorio

Aún no satisfactorio

El sustentante ubicado en este nivel aún está en proceso de consolidar lo manifestado en el nivel de desempeño Satisfactorio. Sin embargo, es capaz de consolidar su conocimiento en los aspectos de comprensión de la arquitectura de la computadora. Con base en ello, interpreta la memoria de un sistema, la información de diversos sistemas numéricos, la organización y el conjunto de instrucciones de un microprocesador o microcontrolador. Asimismo, clasifica sistemas embebidos y lineales, y es capaz de identificar circuitos analógicos y digitales básicos.

Satisfactorio

El sustentante con nivel de desempeño Satisfactorio es capaz de comprender la arquitectura de la computadora y, con base en ello, interpretar la memoria de un sistema, la información de diversos sistemas numéricos, la organización y el conjunto de instrucciones de un microprocesador o microcontrolador. Asimismo, clasifica sistemas embebidos y lineales, y logra inferir el comportamiento de señales en sus diversos dominios. Además, es capaz de analizar, modelar y utilizar circuitos analógicos y digitales, implementar el diseño de equipos de cómputo básicos, firmware, unidades de memoria, diversos tipos de comunicación inalámbrica, interfaces humano-computadora y periféricos en sistemas embebidos, así como algoritmos y funciones de procesamiento de señales; igualmente es capaz de utilizar actuadores y sensores en el desarrollo de prototipos para el control y automatización de procesos. También es capaz de integrar y verificar los elementos y rendimiento de circuitos analógicos, digitales y sistemas embebidos.

Sobresaliente

Además de lo señalado en el nivel Satisfactorio, el sustentante es capaz de implementar hardware por medio del diseño de circuitos electrónicos digitales y analógicos, arquitectura de computadoras, sistemas embebidos complejos (mecatrónica, domótica, aviación, inteligencia artificial, entre otros), así como su comunicación alámbrica, sistemas lineales e invariantes en el tiempo, control de procesos y automatización. También es capaz de utilizar periféricos, tales como GPS, acelerómetro, giroscopio y magnetómetro en sistemas embebidos y/o aplicaciones móviles, así como algoritmos de control todo o nada, proporcional, integral y derivativo.

Nombre: Abraham Isaias Ponce Moreno

Folio: 758926621

Institución: Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Fecha de aplicación: 9 de diciembre de 2022

RESULTADOS EN LAS ÁREAS DE LA SECCIÓN DISCIPLINAR

Nivel de desempeño obtenido en cada área de la sección Disciplinar de acuerdo con el puntaje en Índice Ceneval.

SECCIÓN DISCIPLINAR

Implementación de redes de computadoras



NIVEL DE DESEMPEÑO

Aún no satisfactorio

Aún no satisfactorio

El sustentante ubicado en este nivel aún está en proceso de consolidar lo manifestado en el nivel de desempeño Satisfactorio. Sin embargo, es capaz de comprender el diseño de la red por medio del modelo OSI y TCP/IP, analizando conceptos básicos de diseño de redes de computadoras, así como la identificación de fallas, vulnerabilidad y tipos de ataque. También es capaz de identificar una red para seleccionar componentes básicos de hardware, software, topologías, servicios y medios de transmisión.

Satisfactorio

El sustentante con nivel de desempeño Satisfactorio es capaz de comprender el diseño de la red por medio del modelo OSI y TCP/IP, analizando conceptos básicos de diseño de redes de computadoras, así como la identificación de fallas, vulnerabilidad y tipos de ataque. También es capaz de analizar una red para seleccionar componentes de hardware, software, topologías, servicios y medios de transmisión. Adicionalmente, es capaz de configurar dispositivos de red e implementar cableado estructurado de redes de computadoras, así como de llevar a cabo acciones para el mantenimiento y garantizar la confiabilidad, la integridad, la autenticación y la disponibilidad de la información y el no repudio. Finalmente, es capaz de evaluar elementos de factibilidad de la red, seleccionar herramientas de evaluación, monitorear y detectar fallas del funcionamiento de los componentes físicos y los protocolos de comunicación para verificar la seguridad y la calidad en el servicio, considerando metodologías, estándares vigentes y técnicas básicas de seguridad.

Sobresaliente

Además de lo señalado en el nivel Satisfactorio, el sustentante es capaz de utilizar las capas del modelo OSI y TCP/IP, diseña redes de computadoras y cableado estructurado; evalúa métodos de seguridad de acceso, detección y eliminación de vulnerabilidades. Selecciona técnicas de criptografía y seguridad para la protección de la información.

Nombre: Abraham Isaias Ponce Moreno

Folio: 758926621

Institución: Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Fecha de aplicación: 9 de diciembre de 2022

RESULTADOS EN LAS ÁREAS DE LA SECCIÓN DISCIPLINAR

Nivel de desempeño obtenido en cada área de la sección Disciplinar de acuerdo con el puntaje en Índice Ceneval.

SECCIÓN DISCIPLINAR

Desarrollo de software



NIVEL DE DESEMPEÑO

Satisfactorio

Aún no satisfactorio

El sustentante ubicado en este nivel aún está en proceso de consolidar lo manifestado en el nivel de desempeño Satisfactorio. Sin embargo, es capaz de comprender los conceptos básicos de análisis y diseño de sistemas de información, así como estructuras de datos, manejo de archivos, algoritmos, código en un lenguaje de programación/etiquetado, paradigmas de programación e ingeniería de software.

Satisfactorio

El sustentante con nivel de desempeño Satisfactorio es capaz de comprender los conceptos básicos de análisis y diseño de sistemas de información, así como estructuras de datos, manejo de archivos, algoritmos, código en un lenguaje de programación/etiquetado, paradigmas de programación e ingeniería de software. Asimismo, implementa el proceso de desarrollo de software mediante bases de datos, aplicaciones web, ensambladores, compiladores, sistemas operativos, especificación de requerimientos, selección de metodologías, documentación de proyectos e interacción humano-computadora.

Sobresaliente

Además de lo señalado en el nivel Satisfactorio, el sustentante es capaz de implementar el modelo transaccional de una base de datos, pruebas de software, técnicas de mantenimiento, algoritmos de gestión de procesos en sistemas operativos, algoritmos recursivos y de inteligencia artificial (técnicas básicas y representación del conocimiento), así como de dar solución básica de desarrollo de aplicaciones móviles. También es capaz de verificar el aseguramiento de la calidad del producto/proceso de software y determinar el costo del producto final.

Nombre: Abraham Isaias Ponce Moreno

Folio: 758926621

Institución: Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Fecha de aplicación: 9 de diciembre de 2022

RESULTADOS EN LAS ÁREAS DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Nivel de desempeño obtenido en cada área de la sección Transversal de Lenguaje y Comunicación de acuerdo con el puntaje en Índice Ceneval.

SECCIÓN TRANSVERSAL DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN**Comprensión lectora****NIVEL DE DESEMPEÑO****Sobresaliente****Aún no satisfactorio**

Los sustentantes aún están en proceso de consolidar habilidades de comprensión lectora que les permitan:

- identificar información que cumpla con un criterio de búsqueda, con poca o nula existencia de elementos que podrían dificultar su tarea.
- comprender e interpretar el sentido de frases o pasajes cortos.
- seleccionar una explicación adecuada de una idea expuesta en el texto.

Las habilidades de lectura que aún están en proceso de consolidación corresponden a los distintos ámbitos evaluados: de estudio, literario y de participación social.

Satisfactorio

Los sustentantes:

- son capaces de identificar información que cumple con un criterio de búsqueda, con poca o nula existencia de elementos que podrían dificultar su tarea.
- comprenden e interpretan el sentido de frases o pasajes cortos.
- seleccionan la explicación adecuada de una idea expuesta en el texto.

Estas habilidades de lectura se presentan en los distintos ámbitos evaluados: de estudio, literario y de participación social. Sin embargo, evidencian dificultades en alguno de ellos.

Sobresaliente

Los sustentantes:

- son capaces de identificar información que cumple con distintos criterios de búsqueda, a pesar de la existencia de elementos que podrían dificultar su tarea.
- comprenden e interpretan el sentido de frases, pasajes cortos o de un texto completo.
- seleccionan la explicación adecuada de una idea y su valoración más allá del texto.

Estas habilidades de lectura se presentan en los distintos ámbitos evaluados: de estudio, literario y de participación social.

Nombre: Abraham Isaias Ponce Moreno

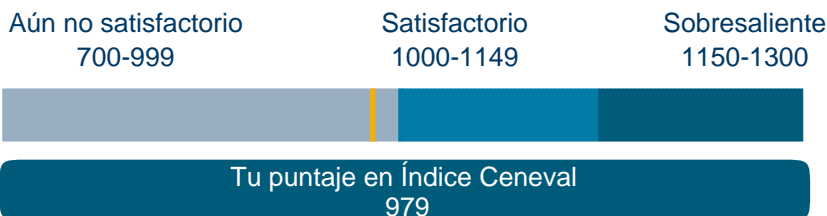
Folio: 758926621

Institución: Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Fecha de aplicación: 9 de diciembre de 2022

RESULTADOS EN LAS ÁREAS DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Nivel de desempeño obtenido en cada área de la sección Transversal de Lenguaje y Comunicación de acuerdo con el puntaje en Índice Ceneval.

SECCIÓN TRANSVERSAL DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN**Redacción indirecta****NIVEL DE DESEMPEÑO****Aún no satisfactorio****Aún no satisfactorio**

Los sustentantes aún están en proceso de consolidar habilidades de redacción que les permitan:

- identificar las características del tipo de texto (ensayo académico, artículo de investigación, protocolo de investigación, noticia y carta de exposición de motivos) requeridas para una situación comunicativa determinada en los ámbitos de estudio y de participación social.
- distinguir frases, oraciones o pasajes textuales cohesionados y coherentes con base en sus características gramaticales y semánticas.
- seleccionar pasajes textuales que cumplen con la norma ortográfica del español (grafías, puntuación y acentuación).

Satisfactorio

Los sustentantes:

- logran identificar algunas de las características del tipo de texto (ensayo académico, artículo de investigación, protocolo de investigación, noticia y carta de exposición de motivos) requeridas para una situación comunicativa determinada en los ámbitos de estudio y de participación social.
- presentan algunas dificultades para distinguir frases, oraciones o pasajes textuales cohesionados y coherentes con base en sus características gramaticales y semánticas.
- presentan algunas dificultades para seleccionar pasajes textuales que cumplen con la totalidad de los aspectos de la norma ortográfica del español (grafías, puntuación y acentuación).

Sobresaliente

Los sustentantes:

- logran identificar las características del tipo de texto (ensayo académico, artículo de investigación, protocolo de investigación, noticia y carta de exposición de motivos) requeridas para una situación comunicativa determinada en los ámbitos de estudio y de participación social.
- distinguen frases, oraciones o pasajes textuales cohesionados y coherentes con base en sus características gramaticales y semánticas.
- logran seleccionar pasajes textuales que cumplen con la norma ortográfica del español (grafías, puntuación y acentuación).

	0	10	20	30	40	50	60	70	80
CADENA DE VERIFICACIÓN:	<<< 4B0902EF67090C0C665E168926BD483E8A0BAD1C421C0C762141CDF7875ED12D 6ED4DACF229729E4D2768C14D773E19B868ABC529B171BE3AF23D4112EA5C20C >>>								