

REPORTE INDIVIDUAL DE RESULTADOS

Folio: 753336815

Nombre del sustentante: Carrillo Esparza Marco Antonio

Fecha de aplicación: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

Institución de Educación Superior (IES): Instituto Tecnológico Superior de Lerdo

Clave de identificación de la IES: 109270

Dictamen general

Satisfactorio

Criterios para el otorgamiento del testimonio de desempeño en el examen

Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)

Al menos dos áreas con DS o DSS

Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)

De las tres áreas, al menos una con DSS y las restantes con DS

Desempeño en cada área del examen

Desarrollo de software de aplicación	Desarrollo de software de base para diversos entornos	Solución a problemas en computación teórica
DSS	DS	ANS
1167	1102	946

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
CADENA DE VERIFICACIÓN:	<<< 56B7776C04FE5E132D012557A6EF755C80427250D1254B157626143FB2FE0C79 8085138C82FE03376082F1A0A6DC5BAA11694599DB6A60F5250F20BBC768550E >>>										

NIVELES DE DESEMPEÑO POR ÁREA DEL EXAMEN

Desempeño satisfactorio

Desarrollo de software de aplicación: El sustentante es capaz de identificar y seleccionar modelos, metodologías, técnicas o plataformas para solucionar problemas en el desarrollo de *software* de aplicación. Lo anterior se manifiesta en el conocimiento básico de los tópicos de ingeniería de *software*, sistemas de información, bases de datos y paradigmas de programación.

Desarrollo de software de base para diversos entornos: El sustentante es capaz de analizar, diseñar, implementar, validar y actualizar componentes para el desarrollo de *software* de base, en función de los requerimientos en entornos como redes de computadoras, compiladores, manejo de dispositivos, sistemas operativos, arquitectura de computadoras y diseño lógico.

Solución a problemas en computación teórica: El sustentante es capaz de identificar, revisar y seleccionar modelos, métodos, técnicas y algoritmos para solucionar problemas en computación teórica. Lo anterior se manifiesta en el conocimiento básico de las disciplinas de inteligencia artificial, optimización, métodos numéricos, teoría de la computación, matemáticas discretas, estructura de datos, métodos formales y complejidad de algoritmos.

Desempeño sobresaliente

Desarrollo de software de aplicación: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de aplicar modelos, metodologías, técnicas o plataformas para solucionar problemas de *software* de aplicación.

Desarrollo de software de base para diversos entornos: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de evaluar y optimizar las soluciones propuestas.

Solución a problemas en computación teórica: Además de los conocimientos y habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de analizar, comparar, evaluar y ajustar modelos, métodos, técnicas y algoritmos para solucionar problemas en computación teórica.