

REPORTE INDIVIDUAL DE RESULTADOS

Folio: 751151517

Nombre del sustentante: Cruz Cardona Juan Arturo

Fecha de aplicación: 15 DE OCTUBRE DE 2021

Institución de Educación Superior (IES): TECNOLÓGICO DE MONTERREY -- CAMPUS QUERÉTARO

Clave de identificación de la IES: 187215

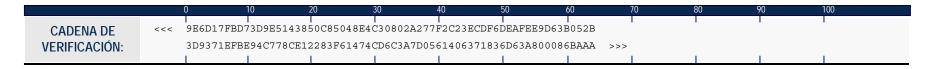
Dictamen general

Sobresaliente

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 cuatro áreas, al menos dos con DSS y las restantes con DS	

Desempeño en cada área del examen			
Análisis de sistemas de información	Desarrollo e implantación de aplicaciones computacionales	Gestión de proyectos de tecnologías de información	Implementación de redes, bases de datos, sistemas operativos y lenguaje de desarrollo
DSS	DSS	DSS	DS
1166	1172	1161	1088

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





NIVELES DE DESEMPEÑO POR ÁREA DEL EXAMEN

Desempeño satisfactorio

Análisis de sistemas de información: El sustentante es capaz de identificar la problemática en una organización para realizar un diagnóstico que permita definir los requerimientos y generar alternativas de solución mediante el uso de tecnologías de información; también puede desarrollar estudios de factibilidad para decidir la conveniencia de realizar un desarrollo a la medida o implantar una solución comercial.

Desarrollo e implantación de aplicaciones computacionales: El sustentante es capaz de modelar, diseñar y codificar la solución de un problema de tecnología de información aplicando herramientas de diseño y desarrollo.

Gestión de proyectos de tecnologías de información: El sustentante es capaz de identificar y seleccionar los recursos humanos, metodológicos y tecnológicos para la gestión de proyectos de tecnologías de información.

Implementación de redes, bases de datos, sistemas operativos y lenguaje de desarrollo: El sustentante es capaz de identificar y seleccionar los elementos de una red de computadoras, de una base de datos y de un sistema operativo para satisfacer las necesidades de tecnología de información y comunicación en una organización. Además, puede diseñar e implementar bases de datos, así como instalar sistemas operativos.

Desempeño sobresaliente

Análisis de sistemas de información: Además de los conocimientos y las habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de analizar, proponer alternativas, especificar y verificar los requerimientos de solución, mediante el uso de metodologías, técnicas o acciones.

Desarrollo e implantación de aplicaciones computacionales: Además de los conocimientos y las habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante conoce diferentes entornos tecnológicos y es capaz de probar e implantar la solución tecnológica, con base en el ajuste de pruebas, la integración y la operación aplicando para ello métodos formales.

Gestión de proyectos de tecnologías de información: Además de los conocimientos y las habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de aplicar los recursos del proyecto mediante la identificación y evaluación de modelos de calidad.

Implementación de redes, bases de datos, sistemas operativos y lenguaje de desarrollo: Además de los conocimientos y las habilidades del nivel de desempeño satisfactorio, el sustentante es capaz de configurar y administrar redes de computadoras, sistemas de bases de datos y sistemas operativos, con el fin de satisfacer las necesidades de tecnología de información y comunicación en una organización.