

Perfil de Cargo Unidad de Gestión de Proyectos y Convenios de Desempeño

DAPEI

1. PERFIL DEL CARGO		
1.1 IDENTIFICACIÓN		
	Analista desarrollador de sistemas	
CANTIDAD		
CANTIDAD	3	
ÁREA A LA QUE PERTENECE	Análisis y Desarrollo de la Dirección General de Informática	
CALIDAD/HORAS	Honorarios / Jornada completa (8hrs. diarias de lunes a viernes)	
PERÍODO 1	1 de junio al 31 de diciembre 2022	
PERÍODO 2	1 de enero al 31 de diciembre 2023	
PERÍODO 3	1 de enero al 31 de diciembre 2024	
1.2. FUNCIÓN PRINCIPAL		
DESCRIPCIÓN DE FUNCIÓN	Efectuar el análisis y desarrollo (programación) de varios sistemas para	
PRINCIPAL	los ámbitos académicos y administrativos de la Universidad.	
1.3. FUNCIONES ESPECÍFICAS		
ACTIVIDADES/TAREAS	 Analizar, diseñar y desarrollar, los sistemas de acuerdo a los requerimientos y/o necesidades institucionales. Diseñar la estructura de los archivos y tablas de base de datos en conjunto con el administrador de bases de datos, siguiendo las políticas y estándares institucionales y de seguridad establecidos. Diseñar las interfaces de usuarios y reportes requeridos por los sistemas en base a prototipos de diseños, estableciendo versiones y aprobaciones de los usuarios involucrados. Coordinar y controlar todas las pruebas necesarias al sistema de acuerdo a parámetros de evaluación preestablecidos, con la finalidad de comprobar su buen funcionamiento y el cumplimiento de los objetivos previstos para el sistema. Implementar la confección y distribución de la documentación completa del sistema, así como las actividades de capacitación del personal involucrado para la puesta en marcha del mismo. Mantener durante todo el desarrollo de proyectos, los estándares para el análisis, diseño, programación e implantación de los sistemas de información. Efectuar estudios y cambios necesarios, considerando previamente la evaluación, el mantenimiento y/o actualización del sistema, corrigiendo deficiencias e implantando mejoras solicitadas. Realizar otras funciones afines que le sean asignadas por la jefatura directa, en relación al análisis, diseño y desarrollo de sistema. 	



Perfil de Cargo Unidad de Gestión de Proyectos y Convenios de Desempeño

DAPEI

2. REQUISITOS		
2.1 NIVEL DE ESTUDIO	> Técnicos de nivel superior o universitarios completos	
2.2 TÍTULO O PROFESIÓN	 Técnico analista programados o similar Ingeniero informático o similar 	
2.3 FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	 Cursos de perfeccionamientos o especialización Postítulos o Postgrados 	
	Obs: Todos relacionados al área	
2.4 EXPERIENCIA PREVIA	 Al menos 2 años en el área del análisis y desarrollo de sistema En lo posible con experiencia en entidades universitarias 	
2.5 COMPETENCIAS O HABILIDADES	Habilidadaes blandas Facilidad para incorporase a equipos de trabajo Creativo Proactivo Adaptable y tolerante al cambio Metodológicamente ordenado	
2.5 CONOCIMIENTOS TECNICOS	 Conocimientos y/o experiencia en Visual Basic .NET Microsoft SQL Server 2012 o superior Construcción y consumo de servicios Web REST Patrón de desarrollo MVC (Modelo, Vista Controlador). Conocimientos y/o experiencia en técnicas de administración y gestión de datos con Power BI (No esencial) 	

3. MECANISMO DE SELECCIÓN

Los mecanismos serán:

- Recepción y evaluación de antecedentes
- Entrevista personal
- Evaluación técnica
- Asignación de puntajes obtenidos