



Nombre del Contratista:	Kevin Estuardo Secay Estrada	CUI:	3491 85883 0101
Tipo de Servicio	Servicios Técnicos ☐ Servicios Profesionales ☒		

Número de Contrato:	029-639-2026-DGDR-MCD	Plazo de Contrato:	01 de julio al 30 de septiembre del 2026
Acuerdo Ministerial:	605-2026	Fecha del informe:	31/07/2026

Periodo del Informe:	Del:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)	Al:	Día (En números)	Mes (En letras)	Año (En números)
		01	julio	2026		31	julio	2026

Objeto del Contrato

"El Contratista" se compromete a prestar sus servicios **PROFESIONALES en la Delegación de Sistemas Informáticos** de la Dirección General del Deporte y la Recreación del Ministerio de Cultura y Deportes, con dedicación, diligencia, con arreglo a los principios de la ética y probidad, en la prestación de servicios y cumplimiento de las actividades que se describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas.

Actividades conforme al contrato

- Brindar Asesoría en el diseño y desarrollo de programas o sistemas, con el respectivo control de versiones.
- Asesorar en la optimización y actualización de bases de datos, realizado consultas básicas, modelado inicial y documentación
- Brindar asesoría en pruebas de seguridad, identificando errores y documentado los resultados de pruebas funciones o de seguridad.
- Asesorar en la elaboración de prototipos de interfaces de usuario o flujos con base a una metodología de trabajo establecida.
- Brindar asesoría en la propuesta de mejoras en sistemas o interfaces, con base en la experiencia del usuario, pruebas realizadas y buenas prácticas
- Brindar asesoría en simulaciones y pruebas piloto de sistemas, observando la interacción de usuarios y recopilando retroalimentación.
- Otras relacionadas a los servicios que presta.



Resultados de la prestación del servicio conforme al contrato

- a) Se brindo asesoría en el desarrollo del módulo de SIPA Gestión de Documentos y en la capacitación de usuarios del SIPA de aproximadamente 55 usuarios, incluyendo la creación de 103 cuentas de usuario nuevas en el sistema.
- b) Se asesoro en el diseño y desarrollo del Sistema de Competencias Deportivas (ATHLOS), con el respectivo control de versiones, específicamente en los módulos de registro de resultados, medallero, acreditaciones, control de servicios, abarcando tanto el backend como el frontend responsive, además de la creación de procedimientos almacenados en la base de datos.
- c) Se brindo asesoría en la implementación de mejoras responsive a la interfaz del módulo del Plan Operativo Anual (POA), con base en la experiencia de usuario y buenas prácticas de diseño web.
- d) Se brindo asesoría en la actualización de la base de datos de SIPA mediante la carga de la versión preliminar del Plan Operativo Anual (POA) y el Plan Anual de Adquisiciones (PAA) 2027, proporcionada por la Delegación de Planificación.
- e) Se asesoró en el desarrollo del backend y procedimientos almacenados en la base de datos para la funcionalidad de consulta basada en cubos OLAP para el análisis del POA y el PAC.
- f) Se asesoro en el despliegue a producción del frontend, backend, base de datos y la ejecución de pruebas piloto del sistema ATHLOS, incluyendo la configuración de las rutas de acceso del sistema para alinearlas con el reverse proxy de los servidores cloud de la institución.

Kevin Estuardo Secay Estrada

Nombre completo del contratista

Firma del contratista

Angel Reynabel Tuyuc Xocop

Nombre de la autoridad que supervisa los servicios
(según Cláusula de contrato: Décima Primera)

Angel Reynabel Tuyuc Xocop
DELEGADO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
DELEGACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
VICEMINISTERIO DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN

Firma y sello de la autoridad que supervisa los servicios
(según Cláusula de contrato: Décima Primera)