

INF-0823/26

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO
INAPA

AGOSTO 10, 2026.-

Informe

Luego de un cordial saludo, sirva la presente para exponer consideraciones de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), respecto al proceso de compra para la **adquisición de Autodesk Architecture Engineering y Construction Collection**, el cual se nos ha presentado como dirección ejecutiva del gabinete de innovación y desarrollo digital.

Observaciones:

- Se adjunta carta de solicitud
- Se adjunta justificación de compra
- Se adjunta ficha técnica

A groso modo se solicita:

- **55 AUTODESK ARCHITECTURE ENGINEERING & CONSTRUCCION COLLECTION:**
 - Adquisición de licencias de suscripción del software Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection (AEC Collection) para diseño, modelado BIM, ingeniería civil, coordinación multidisciplinaria, documentación técnica y colaboración en la nube. La colección integra herramientas CAD, BIM y de análisis para apoyar el desarrollo de proyectos de infraestructura hidráulica, edificaciones y obras civiles durante todo su ciclo de vida.
 - Mejora los procesos de diseño y responde a los cambios con rapidez
 - Trabaja en un entorno de diseño inteligente basado en modelos. Conecta el diseño con la producción de planos, integra la automatización del diseño, agiliza el análisis y la optimización y utiliza BIM durante todo el ciclo de vida del proyecto.
 - Diseña mejores infraestructuras civiles
 - Colección AEC admite flujos de trabajo para diversos proyectos de ingeniería civil, como carreteras y autopistas, rieles, puentes y

túneles, desarrollo de emplazamientos y redes de aguas pluviales y sanitarias.

- Colabora fácilmente
 - Conecta los equipos de proyecto en cualquier momento y lugar con Collaboration for Civil 3D y BIM Collaborate Pro para mantener sincronizados los equipos y los proyectos.
- Agiliza la eficiencia del diseño civil
 - Trabaja en un entorno de diseño detallado basado en modelos 3D con herramientas para la automatización, el análisis y la optimización del diseño.
- Incluir características objetivas como:
 - Licencia oficial Autodesk Architecture, Engineering & Construction Collection.
 - Suscripción por 36 meses.
 - Licencia nominativa (Named User).
 - Acceso a Autodesk Account.
 - Actualizaciones durante la vigencia.
 - Soporte técnico del fabricante.
 - Acceso a Autodesk Docs.
 - Compatibilidad con Windows 10 y Windows 11 de 64 bits.
 - Activación en línea.
 - Idioma español e inglés.
 - Acceso a las aplicaciones incluidas en la colección.
- Programas incluidos:
 - AutoCAD
 - Revit
 - Civil 3D
 - Navisworks Manage
 - InfraWorks
 - Autodesk Docs
 - ReCap Pro
 - Advance Steel
 - Vehicle Tracking

- Robot Structural Analysis Professional
- 3ds Max
- Agiliza la documentación de construcción Automatiza la producción de planos en función del modelo de diseño 3D. Aprovecha su inversión en BIM Permite la coordinación multidisciplinar del equipo e impulsa flujos de trabajo más integrados durante todo el ciclo de vida del proyecto. Integración mediante ArcGIS Connector for Autodesk Civil 3D, permitiendo consumir y publicar información geoespacial desde y hacia plataformas GIS, facilitando la interoperabilidad con la infraestructura de datos espaciales institucional. Antesala: Aquí tienes la solicitud condensada en un solo párrafo con un tono institucional.
- Incluir capacitación en Metodología BIM (Building Information Modeling), dirigida al personal técnico de las áreas de ingeniería, supervisión, operaciones, tecnología y gestión de proyectos, con el propósito de proporcionar a los participantes una comprensión integral de los fundamentos, beneficios, estándares, herramientas y procesos esenciales de esta metodología, permitiéndoles reconocer su aplicación durante el ciclo de vida de los proyectos, fortalecer la colaboración interdisciplinaria y la gestión de la información, e identificar los pasos básicos para su implementación en el INAPA, contribuyendo así a la transformación digital, la mejora de la eficiencia operativa y la adopción de buenas prácticas internacionales en el desarrollo de proyectos de infraestructura.
- (1) año de Soporte, mantenimiento y actualizaciones: Disponibilidad de soporte técnico remoto en español, Recepción automática y gratuita de nuevas versiones del software, Disponibilidad de las últimas noticias y actualizaciones del software, Parches y service pack relacionado a problemas de software detectados posteriormente, Disponibilidad de soporte técnico por 30 días adicionales a la fecha de expiración, Notificación de expiración de licencias 120 días antes de la fecha de expiración.
- Distribuidor oficial Gold Partner de Soluciones Autodesk Experiencia técnica, soluciones, soporte, capacitación e implementación. Disponer

de las acreditaciones de Consultoría, Soporte, y Desarrollo autorizado de aplicaciones específicas sobre tecnología Autodesk, así como las certificaciones para la distribución de los productos y suites en la Republica Dominicana.

Conclusión:

Luego de revisar la documentación aportada, verificar la solicitud y sus soportes, evaluamos las especificaciones técnicas y consideramos que cumplen con todos los aspectos necesarios requeridos y no solapan ningún proyecto que haya de ejecutarse desde la Agenda Digital 2030, esta aprobación tiene vigencia hasta el 08 de noviembre 2026.

María Furcal

Departamento Asistencia Técnica Especializada
Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OGTIC)