

**TÉRMINOS DE REFERENCIA
(Acuerdo con Contratista Independiente)**

Cargo:	Dibujante de Autocad Civil 3D
Lugar de Destino:	San José, Costa Rica
Contrato/Nivel:	ICA, Nivel LICA 4- Contrato por Retención de Servicios
Supervisor:	Gestor/a de Proyecto
Plazo:	12 meses con posibilidad de renovación de acuerdo a desempeño y presupuesto.

1. Antecedentes generales del proyecto/asignación

La oficina de la UNOPS en Costa Rica (CRPC) brinda servicios a sus asociados en dos grandes áreas: mejoramiento de la capacidad de las instituciones públicas costarricenses en la ejecución de sus proyectos de infraestructura e inversiones públicas y ejecución de adquisiciones sostenibles.

Ambas áreas requieren tanto desde el punto de vista estratégico como operacional, una gestión de los recursos asegurando la transparencia, eficacia y eficiencia; que promueva el desarrollo y continuo fortalecimiento de la gestión interna del CRPC, a fin de asegurar resultados de alta calidad, acorde con las necesidades de sus asociados en el país y de los clientes internos.

2. Propósito y alcance de la asignación

UNOPS, para el desarrollo de sus proyectos, requiere contratar un(a) Dibujante de Autocad Civil 3D quien trabajará bajo la dirección y supervisión del Gestor/a de Proyecto y realizará las actividades que se detallan a continuación:

- Bajo los lineamientos específicos del Gestor/a de proyecto, dibujar Planos Constructivos en Autocad Civil 3D, al menos en la versión 2016. Deberá incluirse, secciones, vistas en 3D (si así se solicita), plantas, elevaciones, detalles u otros a indicar.
- Bajo los lineamientos específicos del Gestor/a de proyecto, dibujar planos Constructivos en Civil 3D según se le solicite. Deberá incluirse, perfiles, secciones, plantas, elevaciones, detalles y otros a indicar.
- Bajo los lineamientos específicos del Gestor/a de proyecto, confeccionar láminas con los cajetines indicados, tamaños indicados y considerando las escalas que mejor apliquen según su experiencia.
- Según se instruya por el Gestor/a de proyecto, utilizando información de levantamiento de campo topográfica, dibujar curvas de nivel indicando en el dibujo con símbolos pertinentes, todos los hallazgos que estén reportados en dichos levantamientos, como árboles, tuberías, cajas de registro, cordones y caños, asfalto, cercas, ríos, etc.
- Ser responsable de realizar cálculos mediante Civil 3D de las cantidades ejecutadas en campo (computar cantidades de obra) generando alineamientos o siguiendo alineamientos ya existentes, con secciones distanciadas según se solicite.
- Realizar el montaje de los planos en las escalas que se soliciten, pudiendo modificar los tamaños de letras e información que contengan estas secciones.
- Ser responsable de generar alineamientos y rasantes en consulta con el Gestor/a de proyecto, pudiendo si así se solicita, generar las secciones y cómputos de diferentes cantidades de obra según se defina.

- Previa coordinación, asistir a las reuniones de Proyecto Ejecutivo convocadas por UNOPS cuando así se le solicite.
- Facilitar periódicamente informes de avance y monitoreo, así como los informes específicos que UNOPS pueda requerir, ya sea vía telefónica o por correo electrónico.
- Previa coordinación, acompañar al Ingeniero de Sitio en las visitas de inspección necesarias según solicite UNOPS.
- Deberá entregar toda la información en formato original (archivo .dwg) cuando se le solicite

3. Calificaciones y experiencia

a. Educación

- Título en Educación Secundaria es requerido
- Estudios superiores o técnicos en Dibujo de Autocad CIVIL 3D, se considerará un plus

b. Experiencia laboral

- Se requiere mínimo cuatro (4) años de experiencia en dibujo AutoCAD CIVIL 3D
- Se considerará un plus haber trabajado dibujando planos para proyectos viales, como carreteras y puentes.

c. Idiomas

- Dominio del idioma español a nivel avanzado es requerido

4. Competencias

a. Competencias UNOPS

- Integridad e Inclusión.
- Liderazgo propio y de los demás
- Desarrollo de asociaciones.
- Orientación hacia los resultados.
- Agilidad.
- Enfoque basado en las soluciones.
- Comunicación Eficaz.

Autoridad del Proyecto (Nombre/Cargo): Jean Francois Laurent / Program Manager		Contratista (Nombre/Cargo):	
Firma	Fecha	Firma	Fecha