## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: Fecha:

FR-CYC-004 28-Octubre-2022

Versión: 01

Informaciones Generales
Dirección o División Solicitante: Indique si o

Indique si es un Bien o Servicio

Dirección de Recursos Humanos

Servicio

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

	8610 - Servicios educat	ivos y de formación
Nombre del Bien o Servicio:	DETALLE REQU Código Dyn	
Capacitación en Quantum GIS - QGIS	SOS2022-00	Nu.
	Descripción del B	ien o Servicio
Adquisición de Capacitación en Quantum GIS	- QGIS para la Dirección de	Operaciones, Ingenieria y Tecnologías y Comunicaciones del INAPA.
Introducción a QGIS (conceptos generales sobre Sistemas de Información Geográfica SIG, instalación, interfaz y fuentes de información).		Análisis espacial (GRASS, GDAL, Rasters, MDE y calculadora).
Parámetros hidrológicos con QGIS (configuración y características fisiográficas de cuencas y ríos), redes de aguas potable y residuales.		Habilidades para trabajar con una variedad de tecnologías de bases de datos para el análisis y ejercicios practicos.
Incluir: contenidos necesarios para el curso, modalidad virtual, cronograma, acceso a los programas y app qgis, instructores con un minimo de (5) años de experiencia, formacion de instructores en las areas de geografia y/o cartografia, apoyo del instructor durante el curso, diploma del curso.		Incluir el costo de exámenes