

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE “DIPLOMADO EN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, TELEDETECCIÓN Y BASE DE DATOS GEORREFERENCIADA.

1. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN.

Participar en el “Diplomado en Sistema de Información Geográfica, Teledetección y Base de Datos Georreferenciada”.

2. PRODUCTO O SERVICIO ESPERADO

1. Adquirir conocimientos relativos a los SIG y sus aplicaciones.
2. Orientar en la fundamentación y principios cartográficos necesarios para el levantamiento de la geoinformación.
3. Adquirir conocimientos sobre los principios básicos para la elaboración de las bases de datos.
4. Adquirir conocimientos sobre los conceptos y fundamentos necesarios para la obtención de información a través de sensores remotos.
5. Fortalecer y replicar el manejo de herramientas especializadas, utilizando como plataforma el software ArcGIS.

| PLAN DE ESTUDIO | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| DOCENTE | MÓDULO | HORAS CATEDRA | PERIODO ACADÉMICO |
| JOSE LUIS PAYARES VARELA | M1. INTRODUCCIÓN SIG M4. CAPTURA DE DATOS | 20 | 28 -29 JUL/2023 18 – 19 AGO/2023 |
| OLGA LUCIA BONFANTE LOZADA | M2. FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFÍA | 10 | 04 -05 AGO/2023 |
| MARIA ANGELICA ACERO SOTELO | M3. ARCGIS I M6. ARCGIS III | 20 | 11-12 AGO/2023 01-02 SEP/2023 |
| OSWALDO JIMENEZ MESA | M5. ARCGIS II M10. TELEDETECCIÓN I | 20 | 25-26 AGO/2023 29-30 SEP/2023 |
| ANDRES FELIPE CARVAJAL DIAZ | M7. ARCGIS ONLINE | 10 | 08-09 SEP/2023 |
| JOSE LUIS GUTIÉRREZ RAMOS | M8. ARCGIS IV | 10 | 15-16 SEP/2023 |
| MARCOS AURELIO GONZALEZ REYES | M9. BASES DE DATOS GEOGRÁFICAS | 10 | 22-23 SEP/2023 |

2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICA Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA.

| Cant. | CPC | Descripción | Especificaciones Técnicas |
|-------|-----------|---|--|
| 02 | 839900912 | Diplomado en Sistema de Información Geográfica, Teledetección y Base de Datos Georreferenciada. | Inicio: Viernes 28 de Julio de 2023 Fin: Sábado 14 de octubre de 2023 Horario: Viernes 17:00 a 21:00 pm - Sábados 8:00 am a 13:00 pm Modalidad: Online Horas académicas: 120 Título que ostenta: Diplomado en Sistema de Información Geográfica, Teledetección y Base de Datos Georreferenciada. |

3. PLAZO DE EJECUCION.

78 días calendarios contados a partir desde la notificación de orden de compra legalizada al proveedor adjudicado.

4. FORMA DE PAGO

Acta de entrega recepción y factura legalizada (Administrador de la O/C, Dirección Técnica y DAF).

5. LUGAR Y FORMA DE ENTREGA.

El servicio objeto de contratación se realizará en modalidad en línea, a través de las plataformas asignadas por la entidad contratista.

6. GARANTIA TECNICA

No Aplica

7. NOMBRE DEL ÁREA O DPTO. SOLICITANTE

Dirección de Hidrografía y Cartografía Náutica.

8. NOMBRE Y FIRMA DE RESPONSABILIDAD

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| Técnico responsable: | CBOP-HI Angel Villalobos Caicho | |
| Aprobado por el Jefe de la Unidad de Cartografía de la Dirección De Hidrografía y Cartografía Náutica. | TNNV-SU Allen Macías Álava | |