

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UNO O VARIOS CONSULTORES POR PRODUCTO PARA CAPACITACIÓN EN MANEJO Y APLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS: ARCGIS, CIVIL 3D, INFRAWORKS, DIPAV, SAP 2000, ETABS, CSI BRIDGE, MIDAS, CYPECAD, WATERCAD, SEWERCAD, EPANET.

1. ANTECEDENTES

La Facultad de Ingeniería Civil, dentro de sus actividades del Plan Operativo Anual 2026, tiene delineados como objetivos institucionales, llevar adelante los cursos de Acompañamiento Académico, todos éstos con el objetivo de cumplir con la misión específica que tiene la institución, formar profesionales capacitados en la Carrera de Ingeniería Civil.

2. OBJETIVO

(Cursos de **ARCGIS, CIVIL 3D, INFRAWORKS, DIPAV, SAP 2000, ETABS, CSI BRIDGE, MIDAS, CYPECAD, WATERCAD, SEWERCAD, EPANET.**)

Lograr que los estudiantes de nuestra carrera, adquieran la capacidad para el manejo y aplicación de los programas **ARCGIS, CIVIL 3D, INFRAWORKS, DIPAV, SAP 2000, ETABS, CSI BRIDGE, MIDAS, CYPECAD, WATERCAD, SEWERCAD, EPANET.**, para este fin es necesario la contratación de uno o varios capacitadores, que pueda o puedan brindar estos cursos en horarios establecido de acuerdo a las posibilidades de nuestros estudiantes.

3. PRODUCTOS ESPERADOS

Capacitar a nuestros estudiantes en el manejo y aplicación del Programa **ARCGIS, CIVIL 3D, INFRAWORKS, DIPAV, SAP 2000, ETABS, CSI BRIDGE, MIDAS, CYPECAD, WATERCAD, SEWERCAD, EPANET.**

4. PERFIL PROFESIONAL

Para postularse al cargo de Consultor por Producto, para la capacitación en los Programas de **ARCGIS, CIVIL 3D, INFRAWORKS, DIPAV, SAP 2000, ETABS, CSI BRIDGE, MIDAS, CYPECAD, WATERCAD, SEWERCAD, EPANET.**, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Formación profesional: Fotocopia Simple del Diploma Académico a nivel de Licenciatura del Sistema Nacional de la Universidad Boliviana, con Título Profesional en (Provisión Nacional) en el área de Ingeniería Civil.
- Experiencia en el desempeño laboral, mínimo un año,
- Disponibilidad de trabajo en horarios convenientes a nuestros estudiantes y posibilidades del gabinete de informática.
- Certificado que acredite su conocimiento del Software al que postula.

- Presentar la Declaración Jurada de Percepción de Ingresos, en Formato específico (Formato Anexo).
- Presentar la Declaración Jurada de Inexistencia de Relaciones de Parentesco, en Formato Específico (Formato Anexo).

5. INFORMES DE CONSULTORÍA

A la conclusión de cada uno de los cursos, deben presentar un informe detallado de sus actividades de **ARCGIS, CIVIL 3D, INFRAWORKS, DIPAV, SAP 2000, ETABS, CSI BRIDGE, MIDAS, CYPECAD, WATERCAD, SEWERCAD, EPANET**, que incluya, además:

- Control de asistencia de los alumnos mediante listas.
- Conclusión de los temas propuestos del Curso.
- Evaluación a los alumnos participantes, notas finales.
- Informe y Planillas de Calificaciones.

6. Monto y forma de pago

La cancelación se efectuará aplicando lo establecido en nuestra Unidad Facultativa: Del total recaudado de los inscritos el 60% corresponde a la Facultad y 40% para el docente.

7. Lugar de Trabajo

Los servicios serán prestados de manera presencial en los laboratorios de Informática de la Facultad de Ingeniería Civil, en la calle Destacamento 317 N° 573, Campus Universitario (EX-REFISUR).

Sucre, mayo de 2026