

Lobos, 10 de septiembre de 2024.-

Sra. Secretaria de Asuntos Docentes

Distrito Lobos

La Dirección del Instituto Superior de Formación Docente y Técnica N° 43 de Lobos, en el marco de la Resolución N° 5886/03 y su modificatoria del ANEXO I, Resolución N° 1161/20, solicita a Ud. realice la difusión y convocatoria de aspirantes a la cobertura de las horas y/o módulos que se detallan a continuación:

-CARRERA: PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN GEOGRAFÍA
-Resol. N° 3608/22

-Perfil Docente: Profesor de geografía que integre la representación del espacio geográfico y su enseñanza, aplicando técnicas y recursos digitales. Estas tecnologías de representación geográfica se articularán con problemas geográficos de relevancia y trabajo colaborativo en el espacio áulico con formato "Taller".

-AÑO/CURSO: 2°

-PERSPECTIVA/ESPACIO: CARTOGRAFÍA DIGITAL (TALLER- cuatrimestral)

-CARGA HORARIA: 3 módulos semanales. SITUACIÓN DE REVISTA: Provisional
-MOTIVO: Apertura de Curso
-LAPSO: ciclo lectivo 2024

-TURNO: VESPERTINO
-HORARIO: miércoles de 17:00 a 18:00 hs y viernes de 20 a 22:00 hs

CRONOGRAMA PREVISTO:

IMPORTANTE: AL MOMENTO DE EFECTIVIZAR SU INSCRIPCIÓN COMO POSTULANTE A LA COBERTURA DE CUALQUIER ESPACIO CURRICULAR, CONSIDERE LOS DÍAS Y HORARIOS DE LA ASIGNATURA. NO ESTÁN PREVISTOS CAMBIOS HORARIOS.

-DIFUSIÓN E INSCRIPCIÓN (ambas en simultáneo): desde el 13/09/2024 al 18/09/2024

- INSCRIPCIÓN: LINK FORMULARIO: <https://forms.gle/xFSR8wYHRdLYzfweA>
- PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: siguiendo la guía en el sitio www.isfdyt43-bue.infed.edu.ar organización y gestión institucional/concursos/guía para la elaboración de propuestas pedagógicas.
- La presentación de propuesta debe ser enviada **EN FORMATO PDF** adjunto al formulario de inscripción, **presentar dos archivos, uno identificado y otro sin identificación personal (apellido y nombre)**. Pueden consultar los contenidos en esta planilla de difusión, en la página WEB o solicitarlos al correo isfdyt43lobos@abc.gob.ar
- **ANEXO III Y DOCUMENTACIÓN RESPALDATORIA:** adjuntar EN FORMATO PDF AL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN, siguiendo las indicaciones publicadas en el sitio www.isfdyt43-bue.infed.edu.ar – **organización y gestión institucional/concursos/guía práctica para la presentación de títulos y antecedentes**
- **COMISIÓN EVALUADORA:** Autoridades: EULA, Natalia. (Directora), Alba, Luciana (Regente), Lopez, Marisa (Regente). Raschia, Carla (Regente). Profesores/as: Micci, Paula, Perez, Tomás, Cardozo, Pablo, Villaverde, Gabriel, Reyes, Soledad. Suplentes Medina, Francisco. Miembro del CAI: Hernandez, Susana. Representantes estudiantes: Messina, Miguel. Fernando Negro. Suplente Perez, Camila.

NOTIFICACION - PROCEDIMIENTO - REQUISITOS:

Siguiendo las indicaciones mencionadas en el punto "Difusión e inscripción"

-RECUSACIÓN /EXCUSACIÓN MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA: Una vez terminada la inscripción de aspirantes, contarán con 3 días hábiles para la recusación/excusación, vía correo electrónico a isfdyt43lobos@abc.gob.ar (ART. 11 - RM 5886/03)

-FECHA DE NOTIFICACIÓN DE PUNTAJES DE PROPUESTAS Y ANTECEDENTES: A confirmar. Se notificará vía correo electrónico.

-RECUSACIÓN PUNTAJES DE PROPUESTAS / ANTECEDENTES: Una vez notificados los aspirantes, contarán con 3 días hábiles para la recusación/excusación, vía correo electrónico a isfdyt43lobos@abc.gob.ar (ART. 11 - RM 5886/03)

-FECHA DE ENTREVISTA: fecha a confirmar. Se notificará vía correo electrónico, WhatsApp, teléfono.

Firma y sello de



La Secretaria de Asuntos Docentes recibe conforme:


Ana María Prevado
Secretaria
ISFDyT N°43

Firma y sello Secretaria de A. D.



CONTENIDOS

Geografía y SIG Definición, características y propiedades de los Sistemas de Información Geográfica (SIG). Componentes de los SIG. Las características de la información geográfica. Principales funcionalidades de los SIG. Información geográfica: representación vectorial y raster. Softwares libres y comerciales: diferencias y accesibilidad. Estructura del archivo vectorial. Tipos de entidades gráficas: punto, línea, polígono. Las coberturas. Obtención y manejo de la información. Tablas externas y tablas internas. Estructura de una tabla. Formatos compatibles. Características. Tipos de campos. Uniones entre tablas. Requerimientos para la unión. Origen y normalización de datos. Bibliotecas de datos

Geografía y Teledetección. Sensado remoto. Órbitas polares y geoestacionarias. Sensores pasivos y activos. Ondas electromagnéticas. Relación entre la longitud de onda y el color. Espectro electromagnético. Radiancia. Reflectancia, absorbancia y transmitancia. Formación de imágenes. Adquisición por banda. Concepto de píxel. Concepto de banda y combinación de bandas. Resolución espectral, radiométrica, espacial y temporal. Nociones básicas de GPS. Utilidades y aplicaciones.

Cartografía digital y su enseñanza Problemas geográficos posibles de abordar con SIG o Teledetección. Vinculación de estas tecnologías de representación digital con tecnologías digitales de uso masivo. Google Earth, Google Engine: características y herramientas. Escala. La inclusión de la cartografía digital y la tecnología satelital en la enseñanza. Programa 2Mp

Perfil requerido:

Profesor de geografía que integre la representación del espacio geográfico y su enseñanza, aplicando técnicas y recursos digitales. Estas tecnologías de representación geográfica se articularán con problemas geográficos de relevancia y trabajo colaborativo en el espacio áulico con formato "Taller".