

Informe de actividad

PLAN FP_SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA QGIS. INICIACIÓN

1.- Datos generales

Código: 466

Asesoría: 6_Formación Profesional

Estado: Publicada lista de admisión

Duración: 45 horas

Fecha inicio actividad: 05 / 04 / 2021

Dirigido a: Formación Profesional

Calendario: Del 5 de abril al 7 de mayo.

Área: 1. Actualización Profesional

Modalidad: Cursos a distancia

Responsables: Nuria Fernández Martínez

Programa: 1.05.- FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

Créditos: 4.5

Fecha fin actividad: 07 / 05 / 2021

Lugar: Curso a distancia.

Horario:

2.- Información sobre la inscripción

Número de plazas. **Mínimo:** 15 **Máximo:** 20

Fecha de apertura: 02 / 03 / 2021

Fecha de cierre: 21 / 03 / 2021

Procedimiento de inscripción:

La inscripción se realizará en línea en la página web del Centro del Profesorado y de Recursos de Avilés-Occidente: <http://www.cpravilesoccidente.es/p/actividades-de-formacion.html>

* Se incluye como requisito para ser admitido/a en el curso, inscribirse con el correo institucional de la persona.

Criterios de selección:

- 1.-Profesorado de la familia profesional de Agraria.
- 2.-Resto del profesorado de FP.

- Los establecidos con carácter general en la Resolución de 16 de octubre de 2020, de la Consejería de Educación, por la que se aprueba el Plan Regional Anual de Formación Permanente del Profesorado 2020-2021, cofinanciado por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación 2014-2020 (publicado en BOPA de 12-11-2020)

3.- Descripción del programa

Objetivos:

El principal objetivo de este curso es iniciar al profesorado participante en el manejo de QGIS.

Contenidos:

- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.
- Pequeña introducción sobre: ¿Qué es un SIG?. Diferentes formatos de información geográfica: vectorial y ráster y Sistemas de coordenadas.

- Introducción a QGIS.
- Visualización y acceso a datos geográficos.
- Trabajar con tablas.
- Creación de nuevas capas y edición gráfica.
- Análisis vectorial.

Metodología:

Se basa en las siguientes herramientas incluidas en plataforma educativa:

- Videotutoriales: El curso se desarrolla será realizado mediante vídeos. El docente contestará a todas las cuestiones que le planteen en la plataforma a través de los medios establecidos (foros y mensajería), pero adicionalmente establecerá a lo largo del curso unas tutorías webinar (que serán grabadas para aquellos que no puedan asistir), para aclarar todas aquellas cuestiones de una forma más directa.
- Materiales didácticos: El alumnado tiene a su disposición los manuales del curso, videotutoriales, grabación de tutorías webinars, datos y archivos para realización de prácticas, documentos de apoyo y recursos didácticos de la materia.

Ponentes:

- Emilio Ángel Abad Vidal

Observaciones:

Las actuaciones desarrolladas en el marco de esta actuación están financiadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciadas por el FSE dentro del Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación del FSE 2014-2020.