

ACTIVIDADES SEMANA DE LA CIENCIA EN LA CIUDAD DE PONFERRADA ORGANIZADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

PRESENTACIONES :

Introducción a las actividades de Geomática

Actividad: Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas, Campus Ponferrada. Universidad de León

Introducción a las actividades de Geomática En qué consiste la Geomática y descripción de las actividades programadas a lo largo de la mañana.

FECHA : 11 de noviembre de 2019

HORA: De 10:30h a 10:45h

LUGAR: Universidad de León. Campus de Ponferrada, Avenida de Astorga, s/n, Aula 600C.24401 Ponferrada

PÚBLICO: Estudiantes de 4º ESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPARTE: Coordinadora: Ana M. Castañón

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: No se indica

TALLERES :

Visualización 3D de imágenes termográficas sobre el efecto del flujo sanguíneo.

Actividad: FISIO2PREV (Laboratorio de fisiología y fisioterapia para la prevención de lesiones) [BIOMED](#) Instituto de Biomedicina de la Universidad de León.

Taller teórico-práctico de tecnología aplicada a las Ciencias de la Salud en el que los alumnos podrán observar la aplicación de un modelo de tecnologías de visualización 3D, a partir de imágenes termográficas obtenidas al aplicar cambios del flujo sanguíneo de la extremidad superior.

FECHA : 11 de noviembre de 2019

HORA: Primer turno de 16:00h a 16:30h. Segundo turno de 16:30h a 17:00h. Tercer turno de 17:00h a 17:30h.

LUGAR: Universidad de León - Campus de Ponferrada. Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio C. Aula de primero del Grado en Enfermería

PÚBLICO: Estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPARTE: La actividad está Coordinada por los profesores Ildefonso Alvear Ordenes y Pablo Rodríguez González

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: No se indica

Datos geográficos 3D gratuitos ¿Dónde encontrarlos y como darles uso?

Actividad: Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas, Campus Ponferrada.
Universidad de León

Como localizar y descargar datos geográficos 3D gratuitos; como visualizarlos y procesarlos con software libre, para crear mapas personalizados.

FECHA : 11 de noviembre de 2019

HORA: De 10:45h a 11:45.

**LUGAR: Universidad de León - [Campus de Ponferrada](#). Avda. Astorga, s/n. 24401
Ponferrada . Aula 600C**

PÚBLICO: Estudiantes de 4º ESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPARTE: La actividad está Coordinada por los profesores Pablo Rodríguez González y Eduardo Manuel González Ferreiro

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 20

Modelado y Visualización en 3D: Fotogrametría con Drones y Escaneado con Equipo Robotizado

Actividad: Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas, Campus Ponferrada.
Universidad de León

El taller consiste en el modelado y visualización en 3D, en la primera parte utilizando Fotogrametría con Drones, y en la segunda, Escaneado con Equipo Robotizado.

FECHA : 11 de noviembre de 2019

HORA: De 12:00h a 13:00.

**LUGAR: Universidad de León - [Campus de Ponferrada](#). Avda. Astorga, s/n. 24401
Ponferrada . Laboratorio de Drones.**

PÚBLICO: Estudiantes de 4º ESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPARTE: La actividad está Coordinada por los profesores Enoc Sanz Ablanedo y Miryan Valle Feijoo.

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 20

La Diversidad Animal

Actividad: Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal del Campus de Ponferrada. Universidad de León

El objetivo de esta actividad es conocer los principales grupos de animales que viven en los ecosistemas cercanos.

FECHA : 12 de noviembre de 2019

HORA: Primer grupo de 12:00h a 13:00. Segundo grupo de 12:00h a 13:00h

LUGAR: Universidad de León - [Campus de Ponferrada](#). Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio A. Quinta planta. Laboratorio de Zoología.

PÚBLICO: Estudiantes de 1º Bachillerato

IMPARTE: La actividad está Coordinada por Etelvina Núñez Pérez.

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 20/25

¿Por qué bebe Lola?

Actividad: Facultad de Ciencias de la Salud del Campus de Ponferrada. Universidad de León

Prevención del consumo de alcohol y fomento de un consumo responsable en la edad adulta.

FECHA : 12 y 13 de noviembre de 2019

HORA: (ambos días)De 9:30 a 10:00h, de 10:00h a 10:30h, de 10:30h a 11:00h , de 11:30h a 12:00h

LUGAR: Universidad de León - [Campus de Ponferrada](#). Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio C. Tercera planta. Aula 304

PÚBLICO: Estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPARTE: La actividad está Coordinada por Enedina Quiroga Sánchez y Elena Fernández Martínez

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 30

Salvar vidas está en tus manos.

Actividad: Facultad de Ciencias de la Salud del Campus de Ponferrada. Universidad de León

Proteger, alertar y socorrer en caso de urgencia

FECHA : 12 y 13 de noviembre de 2019

HORA: (Ambos días)De 10:00 a 10:30h, de 10:30h a 11:00h, de 11:00h a 11:30h , de 11:30h a 12:00h

LUGAR: Universidad de León - Campus de Ponferrada. Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio C. Quinta planta. Aula 504

PÚBLICO: Estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPARTE: La actividad está Coordinada por Sofía Martínez Martínez y Verónica Valle Barrio

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente FORMULARIO

AFORO: 30

Pequeños superhéroes .

Actividad: Facultad de Ciencias de la Salud del Campus de Ponferrada. Universidad de León

Proteger, alertar y socorrer en caso de urgencia

FECHA : 12 y 13 de noviembre de 2019

HORA: (Ambos días)De 10:00 a 10:30h, de 10:30h a 11:00h, de 11:00h a 11:30h , de 11:30h a 12:00h

LUGAR: Universidad de León - Campus de Ponferrada. Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio C. Quinta planta. Aula 501

PÚBLICO: Estudiantes de Educación Primaria

IMPARTE: La actividad está Coordinada por Sofía Martínez Martínez y Verónica Valle Barrio

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente FORMULARIO

AFORO: 30

Desde el Amazonas a la Tebaida: satélites para el seguimiento de incendios forestales

Actividad: Área de Ingeniería Cartográfica. Campus de Ponferrada. Universidad de León
Taller para conocer las fuentes de datos (de sensores remotos) para realizar mapas de zonas afectadas por incendios forestales, para aprender a visualizar las zonas con fuegos activos en todo el planeta. Identificación y seguimiento de la recuperación de la zona quemada en el incendio de la Tebaida en 2017 empleando imágenes de Sentinel 2.

FECHA : 13 de noviembre de 2019

HORA: Primer Grupo: 09:30h- 10:30h//Segundo Grupo: 11:00h- 12:00h

LUGAR: Universidad de León - Campus de Ponferrada. Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio A. Primera planta. Aula 21A

PÚBLICO: Estudiantes de 4º ESO, 1º Y 2º Bachillerato

IMPARTE: La actividad está Coordinada por Flor Álvarez

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 20/25

Desde el Amazonas a la Tebaida: satélites para el seguimiento de incendios forestales

Actividad: Área de Ingeniería Cartográfica. Campus de Ponferrada. Universidad de León
Taller para conocer las fuentes de datos (de sensores remotos) para realizar mapas de zonas afectadas por incendios forestales, para aprender a visualizar las zonas con fuegos activos en todo el planeta. Identificación y seguimiento de la recuperación de la zona quemada en el incendio de la Tebaida en 2017 empleando imágenes de Sentinel 2.

FECHA : 13 de noviembre de 2019

HORA: Primer Grupo: 09:30h- 10:30h//Segundo Grupo: 11:00h- 12:00h

LUGAR: Universidad de León - Campus de Ponferrada. Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio A. Primera planta. Aula 21A

PÚBLICO: Estudiantes de 4º ESO, 1º Y 2º Bachillerato

IMPARTE: La actividad está Coordinada por Flor Álvarez

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 20/25

“Las aguas claras y el chocolate espeso. ¿Eres capaz de depurarme?”

Actividad: Escuela de Ingeniería Agraria y Forestal del Campus de Ponferrada. Universidad de León

Este taller es un reto para los alumnos, que con los materiales que les proporcionemos tienen que ser capaces de eliminar todos los contaminantes que se encuentran en el agua residual, para poder devolverla al medio natural minimizando el impacto negativo.

FECHA : 14 de noviembre de 2019

HORA: Primer Grupo: 11:00h- 12:00h//Segundo Grupo: 12:00h- 13:00h

LUGAR: Universidad de León - Campus de Ponferrada. Avda. Astorga, s/n. 24401 Ponferrada . Edificio A. Quinta planta. Laboratorio de Edafología

PÚBLICO: Estudiantes de 3º y 4º ESO

IMPORTE: La actividad está Coordinada por Elena Marcos

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 20/25

FORO:

I Foro de Enfermería para la Sociedad

Actividad: Facultad de Ciencias de la Salud del Campus de Ponferrada. Universidad de León

La visibilidad de la gestión enfermera: el poder del monólogo reflexivo

FECHA : 13 de noviembre de 2019

HORA: De 16:30h a 18:00h

LUGAR: Cultural Río Selmo. C/ Río Selmo, 12. 24400 Ponferrada.

PÚBLICO: Público general

IMPORTE: La actividad está coordinada por Pilar Marqués Sánchez y M^a Elena Fernández Martínez

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: A través del siguiente [FORMULARIO](#)

AFORO: 240