

E

ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2021

Universidad
de León

MATRÍCULA:



<https://cursosdeveranoonline.unileon.es/escuela-de-innovacion-educativa/>



universidad
de león

unileon.es

Unidad de Extensión Universitaria. Universidad de León
Avda. de la Facultad, 25. 24004 León
Tel. 987 291 961 y 987 293 372
ulesci@unileon.es · www.unileon.es/extensionuniversitaria

APLICACIONES MÓVILES
PARA LA EDUCACIÓN FÍSICA
EN EL MEDIO NATURAL

ESCUELA DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA
2021

Universidad
de León

Síguenos en:    



universidad
de león

unileon.es



APLICACIONES MÓVILES PARA LA EDUCACIÓN FÍSICA EN EL MEDIO NATURAL

DIRECTOR:

Ángel Pérez Pueyo. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de León.

LUGAR:

Antigua Escuela de Minas (Instituto Confucio)

FECHAS:

09/07/2021 - 09/07/2021

HORARIO:

De 9 a 14 y de 16 a 19 h

DURACIÓN:

11 horas (8 h + 3 h de trabajo individual)

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 25

TASAS:

- Ordinaria: 30 €
- Alumnos ULE: 20 €
- Desempleados: 20 €
- PAS y PDI de la Universidad de León: 20 €
- Profesores tutores de Practicum en la ULE: 20 €

DESTINATARIOS:

Profesorado de primaria y secundaria de la especialidad de Educación Física.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Utilizar el teléfono móvil como una herramienta útil e indispensable en el aula de Educación Física a través de trabajo offline (sin necesidad de uso de datos ni wifi, - Sistema Android exclusivamente).

Adquirir las habilidades necesarias para el uso de las aplicaciones Mapas de España IGN (Oruxmaps) y C: Geo (Geocaching).

Aprender a diseñar experiencias recreativas en el entorno natural utilizando las aplicaciones basadas en tecnologías GPS como línea vehicular.

Usar la plataforma wikiloc.com como una herramienta habitual para rastrear y compartir rutas.



Conocer y experimentar con la herramienta "Geocaching" como medio de recreación, turismo activo y conocimiento de los entornos naturales y urbanos.

Usar la plataforma educativa Edmodo como medio de difusión de actividades e intercomunicación con el alumnado.

PROGRAMA:

Módulo 1: Tutoriales sobre la gestión y manejo de las siguientes aplicaciones y webs:

- Mapas de España IGN (Oruxmaps). App.
- c:geo. App.
- Wikiloc. Web.
- Edmodo. App.

Módulo 2: Creación de una ruta y gestión de waypoints.

Módulo 3: ¿Cómo esconder y crear un geocache? - Geocaching.com.

Módulo 4: Aplicaciones didácticas en el aula de Educación física.

Módulo 5: Raid urbano ciudad de León.

PROFESORADO:

Agustín Pacheco Vargas. Asesor Técnico y docente de la Consejería de Educación de Castilla La Mancha, Agustín Pacheco se define como profesional. Tras su Licenciatura en ciencias de la actividad física y el deporte, comenzó su carrera profesional en Formación Profesional con la puesta en marcha del CFGS "Técnico en Animación de Actividades Físicas y Deportivas" tras 9 años, se incorpora en la Educación Secundaria coordinando proyectos de fomento de hábitos saludables como "+ Activa" y "Proyecto Escolar Saludables", ambos de titularidad regional y otros de iniciativa propia como "Saludando". Participante, como monitor, en Ruta Quetzal 2008, y en varios proyectos Erasmus + basados en el plurilingüismo y la actividad física en la naturaleza, comienza a prestar un especial cuidado al trabajo del bloque de actividades en el medio natural y va introduciendo el teléfono móvil como elemento motivador y de gran aplicabilidad a través de contenidos como la orientación deportiva y urbana, geocaching, senderismo o programas de fomento del uso de la bicicleta como "A pedal por los caminos de Alcázar". Es esta faceta la que le ha llevado a impartir numerosos cursos para docentes en Castilla La Mancha y Extremadura y a la participación en diferentes eventos como los encuentros PES de Castilla La Mancha, los congresos REEFNAT (Red de Educación Física en la Naturaleza) y en el SportForum 2019 de Mals (Italia).

Juan Manuel Gea Fernández. Profesor Asociado de la Universidad de Valladolid en la Facultad de Educación de Segovia. Profesor de secundaria en Educación física en la Comunidad de Madrid. Pertenece al grupo de trabajo interdisciplinar de Educación de Segovia, miembro de la Red de Evaluación Formativa y Compartida. A desarrollado docencia en las asignaturas de Educación para la Paz y la Igualdad, Actividad física en el medio natural, Juegos y deportes y Potencial Educativo de lo Corporal. Ha participado como coordinador en el Programa Integral de Deporte Escolar del Municipio de Segovia, galardonado con premio accésit estrategia NAOS a la promoción de la práctica de la actividad física en el ámbito escolar. Fuera de la actividad laboral remunerada es presidente del Club Deportivo Caloco que fomenta las actividades en medio natural, en concreto el ciclismo y actividades de montaña. Dirige la escuela de ciclismo del club y diseña actividades de senderismo y media montaña entre sus socios.