

BOSQUE DIGITAL

Tu oportunidad de formación digital

MICRO CREDENCIALES EN DIGITALIZACIÓN FORESTAL

BOSQUE DIGITAL de la Universidad de Córdoba es un sistema de micro credenciales diseñado específicamente para introducir a los interesados en el uso de herramientas geo-informáticas aplicadas al territorio forestal en entornos SIG.

BOSQUE DIGITAL se centra en un área de conocimiento muy especializada, la geoinformática, con el propósito de ofrecer competencias específicas vinculada al uso de diferentes **herramientas digitales y su aplicación práctica al territorio forestal**, a partir de las últimas tendencias en este sector.

- Sistema integrado Universidad-Empresa.
- Sistema de capacitación a lo largo de la vida (potenciar y aprender nuevas habilidades)
- Sistema integrado Universidad y Formación Profesional

CURSOS GRATUITOS

Los cursos son totalmente gratuitos, y sólo se paga por acceder al certificado oficial emitido por la Universidad de Córdoba (26,3€ por bloque)

INSCRÍBETE HOY:

<http://ucoonline.uco.es/mooc/cursosofertados/>



SISTEMA MODULAR

Programa y construye tu programa formativo de manera modular, con capacidad de elegir los bloques más importantes para tu capacitación profesional

PROGRAMACIÓN TEMPORAL

BLOQUES I

2 al 28 de octubre de 2023

BLOQUES II

6 de noviembre al 2 de diciembre de 2023

BLOQUES III

9 de enero al 3 de febrero de 2023

BLOQUES IV

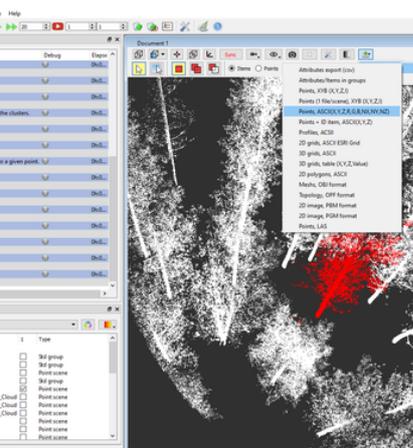
6 de febrero al 3 de marzo de 2024

BLOQUES V

4 de marzo al 6 de abril de 2024

BLOQUES VI

15 de abril al 11 de mayo de 2024



Curso Académico 2023-2024

TERCERA EDICIÓN

BOSQUE DIGITAL

BOSQUE DIGITAL INTRODUCCIÓN

- BLOQUE I. ARCGIS APLICADO A LA GESTIÓN FORESTAL Y MEDIOAMBIENTAL
- BLOQUE II. TELEDETECCIÓN: UNA NUEVA MIRADA AL BOSQUE
- BLOQUE III. INVENTARIOS DE RECURSOS DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES MEDIANTE LIDAR Y RADAR
- BLOQUE IV. CIENCIA DE DATOS APLICADA A ECOSISTEMAS FORESTALES: el poder de los números en la era del "Big Data".
- BLOQUE V. SIMULACIÓN DE PERTURBACIONES EN ECOSISTEMAS FORESTALES: el caso de los incendios forestales
- BLOQUE VI. SIMULACIÓN ECOHIDROLÓGICA: el bosque como regulador

BOSQUE DIGITAL AVANZADO

- BLOQUE I. SENSORIZACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES
- BLOQUE II. MODELOS BIOFÍSICOS APLICADOS A CIENCIAS FORESTALES
- BLOQUE III. Google Earth Engine APLICADO AL SECTOR FORESTAL
- BLOQUE IV. TELEDETECCIÓN PRÓXIMA A LA TIERRA: LIDAR TERRESTRE
- BLOQUE V. PLATAFORMAS NO TRIPULADAS en el SECTOR AGROFORESTAL
- BLOQUE VI. ARC GIS Pro AVANZADO

BOSQUE DIGITAL ACCIÓN

- BLOQUE I. SENSORIZACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES
- BLOQUE II. DISPOSITIVOS PORTABLES EN CIENCIAS AGROFORESTALES
- BLOQUE III. QGIS Y CIENCIA DE DATOS APLICADOS AL SECTOR AGROFORESTAL
- BLOQUE IV. PLATAFORMAS NO TRIPULADAS en el SECTOR AGROFORESTAL
- BLOQUE V. FOTOGRAMETRÍA DIGITAL: una visión tridimensional del bosque
- BLOQUE VI. GEOINFORMÁTICA APLICADA A EMERGENCIAS: el caso de los incendios forestales

OPORTUNIDADES

- ✓ Construye tu propio programa de formación modular
- ✓ Accede a certificados oficiales de la Universidad de Córdoba
- ✓ Actualiza y completa tu formación en geoinformática forestal

ENTORNO MOODLE DE APRENDIZAJE

- Formación completamente virtual.
- Desarrollo de casos prácticos.
- Taller de resolución de prácticas

DISEÑADO PARA FORMACIÓN PROFESIONAL

