

Curso Internacional Introductorio al Diseño y Planificación de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible

Modalidad ONLINE

Día 1 · Miércoles 09 de diciembre de 2020 · 15:00 a 20:00 (UTC +1)

Conceptos generales de los SUDS y planificación

15:00 - 15:30 · Bienvenida. Introducción y presentación del curso

15:30 - 17:30 · Diseño Urbano Sensible al Agua (DUSA) y tipologías de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS)

17:30 - 19:00 · Escenario actual de implementación en España y Marco legislativo para la implementación de SUDS en Inglaterra

19:00 - 20:00 · Planificación urbana multiescala para la implementación de SUDS I. Ejemplo práctico: Proyecto IUTA2020 (SV-20-GIJÓN-1-25)

Día 2 · Jueves 10 de diciembre de 2020 · 15:00 a 20:00 (UTC +1)

Diseño, operación y mantenimiento de SUDS

15:00 - 16:30 · Diseño de SUDS: Aspectos generales.

16:30 - 17:30 · Análisis espacial para la implementación de SUDS mediante software libre. Ejemplo práctico: proyecto IUTA2020 (SV-20-GIJÓN-1-01).

17:30 - 19:00 · Operación y mantenimiento de SUDS.

19:00 - 20:00 · Actividad práctica de diseño, operación y mantenimiento de SUDS.

Día 3 · Viernes 11 de diciembre de 2020 · 15:00 a 20:00 (UTC +1)

Experiencias internacionales en SUDS

15:00 - 16:30 · SUDS in the UK: a R+D case in Coventry University. (Impartida en inglés)

16:30 - 18:00 · SUDS en proyectos urbanísticos del Ayuntamiento de Kensington y Chelsea (Londres)

18:00 - 19:30 · Bioretention design fundamentals + selecting bioretention media: practical cases in the US. (Impartida en inglés)

19:30 - 20:00 · Mesa redonda y cierre del curso.

Destinatarios: Profesionales y estudiantes de ingeniería, arquitectura, paisajismo, parques y jardines, técnicos de la administración pública.

Duración: 15 horas.

Nº de Plazas: 40.

Fechas: Del 9 al 11 de diciembre de 2020.

Horario: de 15.00 a 20.00 horas.

INSCRIPCIÓN

https://intranetfuo.uniovi.es/web/intranet-fuo/cursos/curso_internacional_introductorio_al_diseno_y_planificacion_de_sistemas_urbanos_de_drenaje_sostenible

PERIODOS Y TASAS DE INSCRIPCIÓN

- **Cuota reducida:** Hasta el 1 de diciembre · **Cuota ordinaria:** Del 2 al 8 de diciembre.

Profesionales y empresas con sede en Asturias (se requiere documento acreditativo): 150,00€

Otros profesionales: 187,5€

Estudiantes UNIOVI: 47,5€

Estudiantes de Universidades: Santo Tomás, Colombia (USTA) / Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) / Bío-Bío, Chile (UBB): 63,65€

Otros estudiantes: 95€

Se exige a los estudiantes documento acreditativo de matrícula para el curso 2020-2021.

*** **Política de Cancelación:** hasta una semana antes se reintegra el 100% de la cuota, después de esta un 50%.

Transferencias bancarias:

- Entidad: Liberbank S.A.

- Beneficiario: Fundación Universidad de Oviedo

- CIF: G33532912

- IBAN: ES09 2048 0001 79 3400001329

- SWIFT CODE: CECAESMM048

El pago mediante transferencia debe realizarse dentro de los 5 días siguientes a la fecha de inscripción.

Debe enviarse una copia del resguardo de la transferencia al email: vanessa.fuo@uniovi.es

PROFESORADO DEL CURSO:

- Profesorado de la Universidad de Oviedo:

Luis Ángel Sañudo Fontaneda - Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Profesor del Área de Ingeniería de la Construcción y coordinador del área de Ingeniería Civil, Ambiental y Geomática del INDUROT.

Jorge Rocas García - Dr. Ingeniero Industrial. Profesor del Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería.

Cristina Allende Prieto - Dra. Ingeniera en Geodesia y Cartografía. Profesora del Área de Ingeniería Cartografía, Geodesia y Fotogrametría.

Carlos Rey Mahía - Máster Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Doctorando del Programa de Ingeniería de los Recursos Naturales.

Antonio Menéndez Suárez-Inclán - Máster Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Doctorando del Programa de Ingeniería de los Recursos Naturales.

- Profesorado Internacional:

Stephen John Coupe - PhD in Environmental Science / SUDS. Assistant Professor in Water and Environmental Science, Centre for Agroecology, Water and Resilience (CAWR), Coventry University, Reino Unido. Más de 20 años de experiencia en el diseño, construcción, mantenimiento, operación e I+D+i en SUDS tanto en empresa como en la Universidad. Experto en microbiología aplicada a los SUDS.

Patricia Cuervo Uría - Senior Flood and Water Management Officer – Departamento de Urbanismo (Área de Directivas), Ayuntamiento de Kensington y Chelsea, Londres, Reino Unido. Co-directora de la asociación de ingenieros de drenaje sostenible de Londres (<https://www.lotag.co.uk/lodeg>).

William Frederick Hunt III - William Neal Reynolds Professor and Extension Specialist, Biological & Agricultural Engineering, North Carolina State University, EE. UU. El profesor Hunt ha desarrollado más de 200 proyectos asociadas con los SUDS, siendo Director de cursos de extensión internacionales en la temática. Redactor de guías y manuales prácticos sobre SUDS en EE. UU. Miembro de la ASCE.