

Cursos de VERANO 2023

Hoja de inscripción

Normas de matrícula

INSCRIPCIÓN DE LOS ALUMNOS

- 1 Los alumnos/as podrán realizar la matrícula por correo electrónico. La hoja de inscripción tiene que ir acompañada del resguardo bancario del pago del curso, en el que es imprescindible que aparezca el código del curso, nombre del alumno/a y su NIF. Si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, es obligatorio presentar una fotocopia de la matrícula universitaria del curso 2022-2023. La organización de los cursos no se hace responsable de los problemas que pudiera ocasionar en la matrícula del alumno/a la falta parcial o total de estos datos o documentos. **Sin la documentación completa no podrá efectuarse la matrícula. La secretaría de los cursos no recogerá inscripciones incompletas o una vez que haya finalizado el plazo de inscripción.**
La hoja de inscripción se completará con letras MAYÚSCULAS para facilitar una mejor comprensión de los datos.
- 2 Los alumnos/as que envíen su matrícula por correo electrónico deberán contactar con la secretaría de los cursos por teléfono (91 885 4157 / 4090 / 4693) o por correo electrónico en el caso de no haber recibido confirmación de recepción por parte de la misma. La inscripción se realizará por riguroso orden de entrega de la documentación, no por fecha de pago. El período para matricularse se cerrará una semana antes del comienzo del curso o bien en el momento en el que se hayan cubierto las plazas ofertadas. Las inscripciones recibidas fuera del plazo establecido no serán admitidas, aunque el pago se haya realizado con anterioridad. En caso de que el pago de la matrícula lo realice otra persona que no sea el propio alumno/a, el comprobante de transferencia deberá estar a su nombre y aparecer en él su NIF, así como el código del curso que figura junto al título del mismo.
- 3 La asistencia y aprovechamiento de los cursos da derecho a la obtención de un certificado de horas. El alumno/a también podrá recoger este documento en la secretaría de los cursos, previo informe favorable de aprovechamiento del director, quince días después de haber finalizado el curso.
- 4 En caso de renuncia por parte del alumno/a, se le devolverá el 80 % del importe de la matrícula, siempre y cuando lo **comunique por escrito (carta o correo electrónico)**, como mínimo, 10 días naturales antes del inicio del curso. Para ello, deberá adjuntar el documento de devolución debidamente cumplimentado. En caso contrario el alumno/a no tendrá derecho a devolución alguna.
- 5 La devolución del importe íntegro de la matrícula solo se contempla en caso de suspensión o anulación del curso. La secretaría de los cursos se pondrá en contacto con el alumno/a (por correo electrónico o teléfono) para comunicárselo. Por su parte, el alumno/a tendrá que hacer entrega del documento de devolución en los cinco días posteriores al aviso de la anulación. **Las reclamaciones para solicitar devoluciones finalizarán el 30 de noviembre de 2023.** Una vez que haya pasado esta fecha, no se tramitarán devoluciones.
- 6 El importe de la matrícula se deberá abonar mediante ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta CAIXABANK ES54 2100 4615 5213 0085 3303, a nombre de la Fundación General de la Universidad de Alcalá-Cursos de Extensión. Es imprescindible poner en el concepto de la transferencia el nombre del alumno, su NIF y el código del curso que aparece delante del título.
- 7 Los cursos pueden sufrir cambios o anularse por motivos ajenos a la organización. En cualquier caso, la secretaría informará por correo electrónico o por teléfono a los alumnos/as.
- 8 El plazo de matriculación finaliza una semana antes del comienzo del curso seleccionado o cuando se hayan cubierto las plazas ofertadas. Después de esta fecha, o si se han cubierto todas las plazas, no se admitirán más inscripciones.
- 9 Los cursos que concedan créditos se otorgarán únicamente a los alumnos/as que estén matriculados en la UAH. Los estudiantes procedentes de otras universidades tendrán que preguntar en la secretaría que le corresponda en su Universidad.
- 10 Documentación necesaria para la inscripción:
 - Hoja de inscripción debidamente cumplimentada.
 - Fotocopia del recibo bancario del pago del curso.
 - Solo si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, fotocopia de la matrícula universitaria del curso académico 2022-2023.
- 11 Los datos personales que se recojan necesarios para la inscripción y matrícula en los correspondientes Cursos de Verano y de Extensión Universitaria serán incorporados a los sistemas de gestión de la información de los que es responsable la Universidad de Alcalá, adoptándose las medidas de índole técnica y organizativas necesarias que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal proporcionados, que eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, previstas tanto en la normativa vigente a nivel nacional como en el Reglamento General de Protección de Datos europeo (RGPD).
Los datos personales recogidos serán tratados bajo la base legítima del consentimiento expreso y la ejecución de la inscripción y matrícula efectuada, en el marco de la función educativa e investigadora atribuida legalmente a la Universidad. Estos datos no serán cedidos salvo previa petición y en los casos previstos legalmente, y se conservarán durante el tiempo legalmente establecido y el necesario para cumplir con la finalidad para la que fueron recogidos.
El órgano responsable del tratamiento es la Secretaría General de la Universidad, ante quien se podrán ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y portabilidad, mediante escrito dirigido a la Delegada de Protección de Datos (Colegio de San Ildefonso, Plaza de San Diego, s/n. 28801 Alcalá de Henares. Madrid) o por correo electrónico (protecciondedatos@uah.es), adjuntando copia del DNI o equivalente. En caso de conflicto, se podrá plantear recurso ante la Agencia Española de Protección de Datos. Para una información más detallada puede consultarse la **Política de Privacidad** de la Universidad".

Cursos de VERANO 2023

25 Aniversario de la declaración de la Universidad y del recinto histórico de la ciudad de Alcalá de Henares como Patrimonio Mundial por la Unesco

Detalle de la Fachada del Colegio Mayor de San Ildefonso de la Universidad de Alcalá, s. XVI

Código: 35-01

Modelización de aguas subterráneas con ModelMuse. Herramientas y aplicaciones en medio ambiente y gestión de recursos hídricos.

Dirección: Miguel Martín-Loeches Garrido y Eugenio Molina Navarro



Información y contacto
Secretaría de Extensión Universitaria
Vicerrectorado de Posgrado, Formación Permanente y Extensión Universitaria
Colegio de los Basílios. Callejón del Pozo, s/n Ilesquina calle Colegios, 10)
28801 Alcalá de Henares
Teléfonos: 91 885 4157 / 4090 / 4693 - Correo: cursos.extension@uah.es

Organiza
Vicerrectorado de Posgrado, Formación Permanente y Extensión Universitaria
posgrado.uah.es

Colabora
Fundación General de la Universidad de Alcalá
www.fgua.es

SIGUEMOS



@Extension_UAH

Detalle de la Fachada del Colegio Mayor de San Ildefonso de la Universidad de Alcalá, s. XVI

Código: 35-01

Modelización de aguas subterráneas con ModelMuse. Herramientas y aplicaciones en medio ambiente y gestión de recursos hídricos.

Dirección: Miguel Martín-Loeches Garrido y Eugenio Molina Navarro



Fechas: del 10 al 14 de julio

Lugar de realización: Laboratorio de cartografía de la Unidad Docente de Geología de la Facultad de Ciencias (sección Biológicas).

Horario: 09:00 a 14:00

Horas lectivas: 25 horas

Créditos: 1 ECTS

Precio: 150 €

Cantidad de alumnos/as: mínima: 5 -máxima: 30

Fecha límite de inscripción 10 de junio (ampliable al 20 de junio)

Perfil del alumno/a:

- Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales, Geología y titulaciones afines, así como estudiantes de los últimos cursos de estos grados.
- Graduados en Ingeniería Civil, Agrícola, Montes o equivalentes.
- Estudiantes y titulados de Másteres en Hidrología, en Hidrogeología y en Gestión del Agua.
- Estudiantes de doctorado e investigadores en temáticas afines a la hidrología.
- Profesionales relacionados con la planificación y gestión del agua.

Requisitos especiales:

Se requiere que los alumnos tengan su propio ordenador con procesador mayor de Core i3, sistema operativo de Windows 10. Los profesores del curso proporcionarán las instrucciones para instalar el software (libre) necesario, así como el material académico a utilizar durante el curso. Son necesarios conocimientos básicos de hidrogeología.

Objetivo/s del curso:

Dotar al alumnado de herramientas con las que poder modelizar el flujo de aguas subterráneas y poder resolver casos prácticos: variaciones del nivel freático, explotación de pozos, manantiales, determinación de plumas de contaminación, etc

PROGRAMA

10 de julio

09:00 [Profesor/es: Miguel Martín-Loeches Garrido]

Introducción: Conceptos básicos en hidrogeología.

11:00 [Profesor/es: Saul Montoya]

Estado del arte de las herramientas de software libre para el modelamiento de aguas subterráneas

11 de julio

09:00 [Profesor/es: Saul Montoya]

Desarrollo de un modelo básico en régimen permanente y visualización de cargas hidráulicas en ModelMuse.

11:00 [Profesor/es: Saul Montoya].

Desarrollo de un modelo con cuadrícula DISV (Discretización por vértices)

12 de julio

09:00 [Profesor/es: Saul Montoya].

Desarrollo de 2 ejemplos de trayectoria de partículas desde una fuente contaminante con Modpath 7.

11:00 [Profesor/es: Saul Montoya].

Modelo de aguas subterráneas con interacción fluvial utilizando diversas condiciones de borde, parámetros hidráulicos y técnicas de discretización temporal y espacial.

13 de julio

09:00 [Profesor/es: Saul Montoya].

Solución para el transporte 2D de un soluto inyectado continuamente desde una fuente puntual en un campo de flujo estacionario en un cierto ángulo.

11:00 [Profesor/es: Saul Montoya].

Implementación de un modelo 3D de una pluma contaminante sobre un acuífero multicapa durante 100 días. La cuadrícula de detalle para observar las concentraciones de los contaminantes.

14 de julio

09:00 [Profesor/es: Saul Montoya].

Modelo regional I: Crear un modelo regional de aguas subterráneas basado en una cuenca, ríos y topografía. Calibración: desarrollaremos la comparativa de las cargas observada y simulada.

11:00 [Profesor/es: Saul Montoya].

Simulación transitoria de una excavación de zanja con una barrera de flujo en Modflow 6. El objetivo principal del uso de HFB es evitar la extensión del cono de depresión en un sitio contaminado con VOC.

Relación de Profesores participantes:

- Miguel Martín-Loeches Garrido (UAH)
- Saul Montoya (Gidahatari)

HOJA DE INSCRIPCIÓN

Modelización de aguas subterráneas con ModelMuse. Herramientas y aplicaciones en medio ambiente y gestión de recursos hídricos.

CÓDIGO DEL CURSO: 35-01

DATOS PERSONALES

Nombre:

Apellidos:

NIF (con letra):

Teléfono fijo:

Teléfono móvil:

Fecha de nacimiento:

Correo-e:

Estudios que está realizando:

Centro:

Observaciones:

Protección de datos Los datos personales recogidos serán tratados por la UAH con la finalidad de gestionar la inscripción y matrícula solicitada y darles acceso a los servicios universitarios derivados del proceso de matriculación, mantenerle informado de los eventos y servicios que puedan ser de su interés en el marco de la relación mantenida, así como con fines estadísticos. La base legítima de dicho tratamiento es la ejecución de su matrícula y la obligación legal de la Universidad en materia educativa. Estos datos no serán cedidos salvo los casos previstos legalmente y se conservarán durante el tiempo legalmente establecido y el necesario para cumplir con la finalidad descrita. El órgano responsable del tratamiento es la Secretaría General de la Universidad, ante quien se podrán ejercer los correspondientes derechos, mediante escrito dirigido a la Delegada de Protección de Datos (Colegio de San Ildefonso, Plaza de San Diego, s/n. 28801 Alcalá de Henares, Madrid) o por correo electrónico (protecciondedatos@uah.es), adjuntando copia del DNI o equivalente. En caso de conflicto, se podrá plantear recurso ante la Agencia Española de Protección de Datos. Para una información más detallada puede consultarse la [Política de Privacidad](#) de la Universidad.

