

MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo <http://cemed.ugr.es>

Presencialmente en la sede del Centro Mediterráneo. Se ha de acompañar del reguardo de ingreso/transferencia en la cuenta:

CAJA RURAL: ES27 3023 0140 64 6511585603

indicando en el concepto el código del curso, así como su nombre y apellidos.

Código del curso: **20GR21**

Precio: **30€**

¿Desea recibir información de cursos similares?:

Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

Responsable: Universidad de Granada

Legitimación: La Universidad de Granada se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos en base a lo estipulado en:

Art. 6.1.e) RGPD: el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo (la difusión del conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida) Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones

Finalidad: La finalidad del tratamiento es gestionar las actividades culturales de la Universidad de Granada. Los usos que se dan a los datos personales son:

Organización de talleres, conferencias, y actividades culturales en general. etc.

Gestión de ayudas para el fomento de realización de actividades culturales.

Destinatarios: No se prevén.

Derechos: Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion_datos/leyendas-informativas/_img/informacionadicional

Del 13 de marzo al 15 de mayo de 2020



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



**CENTRO
MEDITERRÁNEO**

Historia de la Física

Lugar de realización:

**Facultad de Ciencias
Universidad de Granada**

*20 horas
presenciales

Dirección:

Estrella Florido Navío

Catedrática de Universidad

Coordinación:

Eduardo Battaner López

Profesor Emérito de la Universidad de Granada



**Centro Mediterráneo
Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Patrimonio**

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada
Tfno. 958 24 29 20 / Fax 958 24 28 86 / Email: cemed@ugr.es

@CemedUGR  
centromediterraneo.ugr.es

*Posibilidad de reconocimiento de créditos ECTS OPTATIVOS en los Grados (consultar web para ver convalidaciones)

**Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones



Programa

Viernes, 6 de marzo de 2020

15:30 - 18:00 **Albores de la física. Los griegos y los árabes**

Viernes, 13 de marzo de 2020

15:30 - 18:00 **De Alfonso X a Copérnico. La ciencia del imperio**

Viernes, 20 de marzo de 2020

15:30 - 18:00 **El Renacimiento científico. Física y conflictos religiosos**

Viernes, 27 de marzo de 2020

15:30 - 18:00 **El siglo de Newton. Mecánica y óptica**

Viernes, 17 de abril de 2020

15:30 - 18:00 **La ilustración. Física y Revolución. Expediciones científicas**

Viernes, 24 de abril de 2020

15:30 - 18:00 **La física del Romanticismo. Electromagnetismo y termodinámica**

Viernes, 8 de mayo de 2020

15:30 - 18:00 **El siglo XX. Relatividad. Astrofísica**

Viernes, 15 de mayo de 2020

15:30 - 18:00 **Cosmología. Física Cuántica**

Ponente: Eduardo Battaner López

La historia de una disciplina científica, como la física, es un complemento didáctico importante. Pero además de su interés como herramienta en la enseñanza, la historia de la física es apasionante. Hay que indagar en la biografía de sus autores, en sus personalidades, en sus dificultades, en sus anécdotas y en la situación histórica que les tocó vivir. Hay que rastrear las raíces de las ideas que nos han llevado a la concepción actual del Universo. La historia de la física no sólo nos ayuda a comprender la física; también nos ayuda a comprender la historia.

Competencias de los alumnos:

- a) El alumno sabrá/comprenderá
Cómo se han ido gestando las ideas fundamentales de la física actual con el paso de los siglos.
- b) El alumno será capaz de
Transmitir sus conocimientos en su potencial labor como didacta o divulgador.
Apreciar la evolución del conocimiento de la Humanidad.

