

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN PARA ALUMNOS DE GRADO DE LA UPM

Asignatura: SEMINARIOS INTERNACIONALES DE FRONTERAS DE LA CIENCIA DE MATERIALES

El contenido de los seminarios versa sobre temas de actualidad en el mundo de los materiales, contados por sus protagonistas: expertos, científico y tecnólogos de talla internacional. Conoce los últimos avances en Ciencia e Ingeniería de Materiales de la mano de sus protagonistas. ¡Haz que aquello que todavía no están ni en los libros, sea la mejor parte de tu formación!

¿Cómo se consiguen los créditos?

- **ALUMNOS DE GRADO Y DOCTORADO:** puedes conseguir **1 crédito por cada 12 asistencias, hasta un máximo de 2 ECTS/año.**
- Los seminarios tienen lugar, normalmente, los **miércoles de 13:00 a 14:00 h.** en el **aula Verde de la Escuela de Caminos** (planta 1).
- La **asistencia** la puedes realizar **durante todo el año**, según te convenga, los créditos se te entregarán a final de curso. Mi **consejo** es que **comiences lo antes posible**, pues luego habrá menos seminarios disponibles.
- Para **inscribirte** sólo tienes que enviarme **tu correo UPM** a [jy.pastor@upm.es](mailto: jy.pastor@upm.es) y te daré acceso a la asignatura Moodle
- **Operativa:**
 - Es suficiente con que asistas, te descargues la hoja de control de asistencia para su firma y rellenes una simple pregunta en Moodle.
 - Cada asistencia se debe registrarse con **mi firma en el justificante individual de asistencia** (te lo puedes descargar en Moodle cuando tengas acceso).
 - Para **cada seminario al que asistas deberás enviar a través de Moodle al menos dos preguntas relativas al mismo.**
 - Si tienes cualquier duda, me puedes preguntar al final de cualquier seminario.
 - Con la asistencia a los Seminarios y la entrega de las preguntas se consiguen los créditos deseados. Con el aumento de la cantidad y la mayor calidad de las preguntas/respuestas del Campus Virtual para cada ponente, se determinará la mejora en la nota de cada alumno.

Adjunto te remito la programación del primer trimestre. En enero te haré llegar la del segundo.

Espero contar con tu presencia,

Jose Ygnacio Pastor

Programación primer semestre 2018-19

FECHA	PONENTE	CENTRO	TÍTULO	Enlace web con detalles e inscripción
03/10/2018	Ewa Wierzbicka	Dpt. Ingeniería Química y de Materiales. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid	Light alloys and their application in transport. Environmentally friendly protection systems	http://eventos.upm.es/go/EwaWierzbicka
10/10/2018	Jesús Prado	Instituto de Ciencia de los Materiales de Madrid. CSIC, España	Materiales termoeléctricos: convirtiendo calor en electricidad	http://eventos.upm.es/go/JesusPrado

17/10/2018	Felipe Gándara	ICMM-CSIC	Nuevas Arquitecturas en Química de Materiales	http://eventos.upm.es/go/FelipeGandara
24/10/2018	Manuel Morcillo	Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM/CSIC)	Corrosión atmosférica marina de aceros al carbono	http://eventos.upm.es/go/ManuelMorcillo
31/10/2018	Félix Jose Salazar	ETSI Minas, Universidad Politécnica de Madrid, España	Nueva técnica que permite conocer la densidad de defectos en láminas de grafeno	http://eventos.upm.es/go/FelixJoseSalazar
07/11/2018	Varios	Seminario de valor triple con duración de 10 a 14 h. y sin necesidad de subir preguntas a Moodle	Día Mundial de los Materiales 2018	http://eventos.upm.es/go/SOCIEMAT2018
14/11/2018	Vicente Sánchez	Departamento de Ciencia de Materiales-CIME. Universidad Politécnica de Madrid	Los materiales compuestos en el sector de la construcción	http://eventos.upm.es/go/VicenteSanchez
21/11/2018	Enrique Otero	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, España	Dos ejemplos de diseño para la mejora del comportamiento del acero inoxidable austenítico AISI 304 a la corrosión por picadura y a la oxidación a temperatura elevada	http://eventos.upm.es/go/EnriqueOtero
28/11/2018	Jesús M. Alegre	Universidad de Burgos, España	Aplicación de ensayos miniatura para la determinación de las propiedades de fractura y fluencia en materiales metálicos	http://eventos.upm.es/go/JesusAlegre
05/12/2018	Jose Luis Prieto	Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología-ISOM. Universidad Politécnica de Madrid, España	Exchange Bias, the 2D magnetic interaction that is part of our modern life	http://eventos.upm.es/go/JoseLuisPrieto
12/12/2018	Jose Luis Tejera	ETSI de Minas. Universidad Politécnica de Madrid, España	La Minería y Metalurgia como fuentes proveedoras de materiales metálicos	http://eventos.upm.es/go/JoseLuisTejera