



OBJETIVOS: Como es sabido, la Universidad Politécnica de Madrid trata de conseguir la más sólida formación de los Ingenieros, Arquitectos e Informáticos, y además impulsar la investigación y el avance de la tecnología.

Contemplando estas ideas, nuestra Universidad viene organizando desde hace quince años un ciclo de conferencias que contiene muy variados temas de interés, desarrollados por especialistas relevantes. Pretendemos relacionar Ciencia, Ingeniería y Arquitectura con las Humanidades, incluyendo temas de Filosofía, Literatura, Arte, Música, etc., y por otra parte dar a conocer los últimos avances en el conocimiento y la tecnología, incluyendo lo que se realiza en nuestra UPM, a todos cuantos se interesan por la Cultura (con mayúscula).

HORARIO: 19 horas (los miércoles, o excepcionalmente otro día)

LUGAR: Paraninfo, Rectorado de la Universidad Politécnica; C/Ramiro de Maeztu 7 (Ciudad Universitaria).

ASISTENTES Y DIPLOMA: El ciclo se dirige a profesores, alumnos y en general toda persona interesada por la Cultura. La entrada es libre. Se otorgará un Diploma a quienes lo soliciten, si asisten al menos a diez conferencias.

CRÉDITOS: Además de los objetivos reseñados, el ciclo se considera como actividad formativa de libre elección, organizada por el Rectorado de la UPM. La actividad es equivalente a tres créditos de libre configuración, que se asignarán a aquellos alumnos que asistan al menos a diez conferencias (libremente elegidas) y además superen las pruebas que se realicen al final del curso, en las que podrán demostrar los conocimientos adquiridos en cada una de las diez conferencias que hayan elegido.

2

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

HUMANIDADES, INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

XVI CICLO DE CONFERENCIAS (CURSO 2011/2012)
PROGRAMA DEL SEGUNDO TRIMESTRE
ENERO - MARZO 2012



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

**CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL**

18 enero 2012, 19 horas

De la Biología molecular a la Biomedicina. Situación actual
Margarita Salas. Profesora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Miembro de la Real Academia de Ciencias, de la Real Academia Española y de varias Academias científicas de Estados Unidos. Doctora Honoris Causa de la UPM y otras Universidades.

25 enero 2012, 19 horas

El Océano Pacífico, "lago español"
Luis Laorden Jiménez. Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, UPM. Medalla de Honor del Colegio de Ingenieros de CCP.

15 febrero 2012, 19 horas

La música culta y la política a lo largo de la Historia.
Tres episodios del siglo XX: Unión Soviética, Alemania nacionalsocialista y Guerra Fría en Occidente
Enrique Llobet Lleó. Licenciado en Historia y Ciencias de la Música. Presidente de la Asociación Valenciana para Estudios Histórico-musicales.

29 febrero 2012, 19 horas

El Láser, instrumento clave en Ciencia y Tecnología
José Luis Ocaña Moreno. Catedrático de la ETSI Industriales. Director del Centro Láser de la UPM

21 marzo 2012, 19 horas

Joaquín Costa y la política hidráulica
Ignacio Morilla Abad. Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Licenciado en Filosofía y Letras. Profesor Emérito UPM.