

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA

## Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión

### PARTICIPACIÓN

- Libre, pública, abierta al público general
- Especialmente dirigida a:
  - Profesorado de la Universidad
  - Alumnos superiores
  - Antiguos alumnos
- Por difusión editorial y en soporte web el seminario llegará a un público más amplio.
- Pero para su desarrollo es necesaria la participación presencial en las sesiones.

SEMINARIO ABIERTO

Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión  
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA  
C/ Alberto Aguilera, 25. 28015 Madrid

Ponte en contacto con nosotros en la dirección:  
[catedrctr@icai.upco.es](mailto:catedrctr@icai.upco.es)

El Seminario general de la Cátedra CTR  
constituye un foro abierto de discusión  
universitaria.

Te ofrecemos información  
sobre su estructura y contenido.

**¡Anímate a participar!**

### SESIONES GENERALES CURSO 2004-2005

**1ª SESIÓN GENERAL: 19 de Noviembre de 2004**

Tema fundamental: Dimensiones filosóficas de la Física  
(Mesa redonda)

Secundario: Estudios Ciencia/Religión hoy en el mundo

**2ª SESIÓN GENERAL: 21 de Enero de 2005**

Tema fundamental: Dimensiones filosóficas de la Biología  
(Mesa redonda)

Secundario: Autores relevantes en Ciencia/Religión

**3ª SESIÓN GENERAL: 11 de Marzo de 2005**

Tema fundamental: Dimensiones filosóficas de la Psicología  
(Mesa redonda)

Secundario: Autores relevantes en Ciencia/Religión

**4ª SESIÓN GENERAL: 13 de Mayo de 2005**

Tema fundamental: Dimensiones filosófico-científicas de la  
Teología (Mesa redonda)

Secundario: Centenario de Teilhard de Chardin

### SESIONES GENERALES CURSO 2004-2005

**1ª SESIÓN BÁSICA: 17 de Diciembre de 2004**

Mecánica clásica: determinación, indeterminación,  
continuidad, discontinuidad.  
-MISCELÁNEA-

**2ª SESIÓN BÁSICA: 18 de Febrero de 2005**

Microfísica: materia, partículas, ondas,  
mecánica cuántica.  
-MISCELÁNEA-

**3ª SESIÓN BÁSICA: 15 de Abril de 2005**

Problemas de la mecánica cuántica  
y el enigma de lo real.  
-MISCELÁNEA-

**4ª SESIÓN BÁSICA: 17 de Junio de 2005**

Materia y génesis evolutiva del universo  
-MISCELÁNEA-

Si te interesa o si tienes decidida  
tu participación es importante que  
nos des tus datos por e-mail

**!No lo olvides!**

## METODOLOGÍA

**Objetivo:** formación, pedagogía, participación, discusión, libre, crítica, pluralidad...

**Problemas a evitar:** Falta de intervención por limitación temporal de las sesiones, falta de documentación para proseguir el estudio personal...

**Una ayuda será la página web de la Cátedra**

- **Buzón de preguntas** sobre cuestiones generales y básicas.
- **Documentación complementaria** anterior y posterior a las sesiones.
- **Documentación y bibliografía** en papel para las sesiones presenciales.

**Convocatoria extraordinaria del Seminario:**

Aquellos que dejen preguntas en la web serán convocados en grupos, previa aceptación de los participantes, para sesiones especiales de diálogo. Serán también sesiones abiertas, anunciadas y de participación libre.

## PARTICIPACIÓN

- Libre, pública, abierta al público general
- Especialmente dirigida a:
  - Profesorado de la Universidad
  - Alumnos superiores
  - Antiguos alumnos
- Por difusión editorial y en soporte web el seminario llegará a un público más amplio.
- Pero para su desarrollo es necesaria la participación presencial en las sesiones.

**Si estás interesado  
o si tienes decidida tu participación  
es importante que envíes tus datos por e-mail.**

**¡No lo olvides!**

### CALENDARIO 2004/2005

	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
SESIONES GENERALES	19		21		11		13	
SESIONES BÁSICAS		17		18		15		17



**Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión**  
**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA**  
C/ Alberto Aguilera, 25. 28015 Madrid  
Tel.: 91 542 28 00 (30 líneas)  
[www.upco.es](http://www.upco.es)

Ponte en contacto con nosotros en la dirección:  
[catedrctr@icai.upco.es](mailto:catedrctr@icai.upco.es)

CATEDRA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y RELIGIÓN  
SEMINARIO



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA

## Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión



**MÁS INFORMACIÓN EN EL FOLLETO  
DE PRESENTACIÓN DE LA CÁTEDRA**

El Seminario general de la Cátedra CTR  
constituye un foro abierto  
de discusión universitaria.

Te ofrecemos información  
sobre su estructura y contenido.

**¡Anímate a participar!**

**PRIMERA SESIÓN DEL SEMINARIO**

CURSO 2004-2005

Viernes 19 de Noviembre

Horario: de 18:30 a 21:00 h.

Sede: C/ Alberto Aguilera, 21

# Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión

## Estructura funcional del Seminario

- Constará de ocho sesiones, una por mes, con horario de 18:30 h. a 21:00 h. los viernes.
- Las sesiones serán de dos tipos:
  - Generales:** conferencias o mesas redondas sobre temas relevantes con discusión y participación del público.
  - Básicas:** orientadas a la formación de los participantes (necesarias no sólo para quines provengan de Derecho, Economía, Teología..., sino también para los Ingenieros) Estas sesiones básicas prepararán las generales del curso siguiente.
- Cada sesión, general o básica, constará de tres secciones:
  - 1) Tema fundamental
  - 2) Tema secundario
  - 3) Miscelánea de información

## PLAN DE MATERIAS A CUATRO AÑOS

	CURSO	MATERIA
1º AÑO	2004-2005	PANORAMA GENERAL INTRODUCTORIO
2º AÑO	2004-05/2005-06	MATERIA/UNIVERSO
3º AÑO	2005/06-2006-07	VIDA/EVOLUCIÓN
4º AÑO	2006-07/2007-08	NEUROLOGÍA/HOMBRE

## SESIONES GENERALES CURSO 2004-2005

### 1ª SESIÓN GENERAL: 19 de Noviembre de 2004

**Tema fundamental:** Dimensiones filosóficas de la Física (Mesa redonda)  
**Secundario:** Estudios Ciencia/Religión hoy en el mundo

### 2ª SESIÓN GENERAL: 21 de Enero de 2005

**Tema fundamental:** Dimensiones filosóficas de la Biología (Mesa redonda)  
**Secundario:** Autores relevantes en Ciencia/Religión

### 3ª SESIÓN GENERAL: 11 de Marzo de 2005

**Tema fundamental:** Dimensiones filosóficas de la Psicología (Mesa redonda)  
**Secundario:** Autores relevantes en Ciencia/Religión

### 4ª SESIÓN GENERAL: 13 de Mayo de 2005

**Tema fundamental:** Dimensiones filosófico-científicas de la Teología (Mesa redonda)  
**Secundario:** Centenario de Teilhard de Chardin

**Sesiones generales:** Listado de cuestiones filosófico-científicas comentado en mesa redonda de profesores con participación pública.

**Sesiones básicas:** Dirigidas por un profesor asesorado por un equipo.

## SESIONES BÁSICAS CURSO 2004-2005

### 1ª SESIÓN BÁSICA: 17 de Diciembre de 2004

Mecánica clásica: determinación, indeterminación, continuidad, discontinuidad.  
 -MISCELÁNEA-

### 2ª SESIÓN BÁSICA: 18 de Febrero de 2005

Microfísica: materia, partículas, ondas, mecánica cuántica.  
 -MISCELÁNEA-

### 3ª SESIÓN BÁSICA: 15 de Abril de 2005

Problemas de la mecánica cuántica y el enigma de lo real.  
 -MISCELÁNEA-

### 4ª SESIÓN BÁSICA: 17 de Junio de 2005

Materia y génesis evolutiva del universo  
 -MISCELÁNEA-

## PLAN DE SESIONES A CUATRO AÑOS

SESIONES	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
GENERALES	PANORAMA GENERAL	MATERIA UNIVERSO	VIDA EVOLUCIÓN	NEUROLOGÍA HOMBRE
BÁSICAS	MATERIA UNIVERSO	VIDA EVOLUCIÓN	NEUROLOGÍA HOMBRE	...