

VICERRECTORADO DE ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CIENCIA Y ÉTICA

EN LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA



Del 22 de septiembre de 2014 al 12 de enero de 2015

OBJETIVOS

Con este curso se pretenden proporcionar a los alumnos interesados una visión centrada en la epistemología y la ética asociadas al conocimiento proporcionado por la ciencia y a su aplicación en la Ingeniería y la arquitectura para cumplir la propuesta de Ortega y Gasset de que el universitario esté “a la altura de los tiempos” Esta actividad va destinada a todos los alumnos de Arquitectura y de las distintas Ingenierías que se cursan en la Universidad Politécnica de Cartagena.

METODOLOGÍA

El curso, que tendrá un carácter teórico-práctico, se realizará a razón de dos horas a la semana durante el primer cuatrimestre del curso 2014-2015

Con una periodicidad oportuna, y para un mejor seguimiento del rendimiento del alumno, se le propondrán a lo largo del curso trabajos, que conjuntamente con la asistencia, servirán para evaluar la competencia reflexiva de los alumnos en los temas propuestos.

PROGRAMA

1.- EPISTEMOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

- Reflexión filosófica de la Ciencia
- Robustez del método científico

2.- ÉTICA SOCIAL

- Antecedentes filosóficos
- ¿La ética es el último refugio?
- Ética e instituciones

3.-ÉTICA EN LA INGENIERÍA

4.-ÉTICA EN LA ARQUITECTURA

BIBLIOGRAFÍA

- CORTINA, A, *Ética mínima: Introducción a la filosofía práctica*. Madrid: Tecnos, 1986. 295 pp. ISBN 84-309-1748-9. (Prólogo de José Luis Aranguren), varias reediciones
- CORTINA, A. *Ética sin moral*. Madrid: Tecnos, 1990. 318 pp. ISBN 84-309-2642-9
- CORTINA, A. *La moral del camaleón: ética política para nuestro fin de siglo*, Madrid, Espasa-Calpe, 1991
- CORTINA, A. *Ética aplicada y democracia radical"*, Madrid, Tecnos, 1993, varias
- GARRIDO, A *Apuntes del curso*
- GARRIDO, A. *Prospética* Madrid: Leynfor Siglo XXI. 1995
- SIURANA, JC *La sociedad ética*
- SIURANA, JC *Los consejos de los filósofos*

CIENCIA Y ÉTICA

EN LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA

Del 22 de septiembre de 2014 al 12 de enero de 2015

ORGANIZAN:

Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria de la UPCT.

Departamento de Arquitectura e Ingeniería de Edificación de la UPCT.

DIRECTOR DEL CURSO:

D. Antonio Garrido Hernández. Director de la Escuela de Arquitectura e Ingeniería de Edificación de la UPCT.

INFORMACIÓN: Escuela de Arquitectura e Ingeniería de Edificación de la UPCT. Paseo Alfonso XIII, 52 - 30203 Cartagena .Tel.: 968 32 5944. Correo electrónico: antonio.garrido@upct.es

COORDINACIÓN:

Extensión Universitaria de la UPCT.

Rectorado. Pza. del Cronista Isidoro Valverde, CP. 30202 Cartagena

Tel.: 968325736 / 868071076. actividades.culturales@upct.es

LUGAR DE REALIZACIÓN: Campus de Alfonso XIII. Sala del ECC (ARQ&EDI)

DÍA Y HORA: Todos los lunes del primer cuatrimestre de 16:00 a 18:00 horas

NÚMERO DE PLAZAS: CINCUENTA

CRÉDITOS ECTS :

Los estudiantes de la UPCT obtendrán 3 crédito ECTS, equivalente a 75 horas de formación presencial efectivas. Se deberá asistir a un mínimo del 80% de las sesiones

MATRÍCULA: 30 euros.

INSCRIPCIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO:

Hasta el 21 de septiembre de 2014 en Extensión Universitaria de la UPCT (Rectorado), o a través de la página web: www.upct.es/seeu.

Indicar en el **INGRESO** el **código del curso 2014/145** y **REMITIR EL RESGUARDO** junto con la inscripción a Extensión Universitaria, Rectorado. Plaza del Cronista Isidoro Valverde, s/n. 30202 Cartagena.