

Master Sociedad Digital

**Estudios de ciencia, tecnología, cultura y política
en la sociedad de la información y el conocimiento**

(Master SD)

PROGRAMA 2008-2010

Ciclo I

**Asesor Experto en Sociedad de la Información
Conocimiento, cultura, gobernanza y sociedad digital**

Introducción al Campus virtual C3SI y al master SD

Módulo I. Ciencia, tecnología y cultura en la sociedad de la información

Áreas temáticas:

1. Tecnografía de las sociedades de la información: técnica, conocimiento y cultura
2. Técnicas de la información y la comunicación, ciencia y modernidad
3. Revolución digital de las tecnologías de la información y la comunicación
4. Cibercultura: innovaciones, impactos y retos en la sociedad digital

Módulo II. Conocimiento, sociedad y política en la era digital

Áreas temáticas:

1. Comunidades virtuales, conocimiento libre y aprendizaje en las redes digitales
2. Política, gobernanza y democracia en la sociedad digital

Taller de investigación

Investigación y asesoramiento sobre innovaciones, impactos y políticas en la sociedad digital

Áreas de estudios socio-técnico-culturales

1. Divisorias digitales y redes globales
2. Formas de organización y conocimiento en la sociedad digital
3. Política, administración y gobernanza con las TIC digitales

Ciclo II

Asesor Experto en Sociedad del Conocimiento Ciencia, tecnología, innovación y política en la sociedad tecnocientífica

Módulo III. Ciencia, modernidad y sociedad del conocimiento

Áreas temáticas:

1. Tecnografía de las culturas científicas y tecnológicas: ciencia moderna, tecnología y cultura
2. Tecnociencia y sociedad del conocimiento
3. Revolución tecnocientífica, modernidad y sociedad del riesgo
4. Tecnocultura: impactos, consecuencias y retos de la investigación, el desarrollo y la innovación tecnocientífica

Módulo IV. Interpretación, valoración e intervención en la sociedad tecnocientífica: filosofía, ética y política de ciencia y tecnología

Áreas temáticas:

1. Ciencia, tecnología, filosofía y política: los estudios de ciencia, tecnología y sociedad del siglo XX al XXI
2. Modelos de interpretación, valoración ética e intervención política sobre ciencia, tecnología y sociedad tecnocientífica

Taller de investigación

Investigación y asesoramiento sobre interpretaciones, valoraciones e intervenciones en ciencia, tecnología y sociedad del conocimiento

Áreas de estudios socio-técnico-culturales

1. Ciencia, tecnología e ingeniería genética
2. Ciencia, tecnología y control policial, gubernamental y civil
3. Ciencia, tecnología y medioambiente: calentamiento global

Profesorado

- **Dr. Manuel Medina**, Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Universitat de Barcelona.
- **Dr. Mario Barajas**, Departamento de Didáctica y Organización Educativa, Universidad de Barcelona.
- **Dr. Andoni Alonso**, Departamento de Historia, Universidad de Extremadura.
- **Dra. Maria Jesús Buxó**, Departamento de Antropología Cultural, Universidad de Barcelona.

- **Dr. Justo Carracedo**, E.U.I.T.T. Universidad Politécnica de Madrid.
- **Dr. Pedro Costa**, E.U.I.T.T. Universidad Politécnica de Madrid.
- **Dr. Stephen Cutcliffe**. STS Program. Lehigh University, PA, USA
- **Dr. Paul Durbin**, Center for Energy and Environmental Policy, University of Delaware, DE, USA.
- **Dr. Roderic Guigó**, Centre de Regulació Genòmica, Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona.
- **Dra. Rosina Malagrida**, Parc Científic de Barcelona.
- **Dr. Josep M. Reniu**, Departamento de Derecho Constitucional y Ciencia Política, Universidad de Barcelona.
- **Dr. Santiago Riera**, Departamento de Historia Contemporánea, Universidad de Barcelona.

Información general

El **Master Sociedad Digital. Estudios de ciencia, tecnología, cultura y política en la sociedad de la información y el conocimiento** es de carácter **semipresencial**.

Los estudios se realizan en el entorno de una potente plataforma constructiva de *e-learning* que permite habilitar la posibilidad de seguir el curso completamente *on-line* para algunos estudiantes en determinadas circunstancias.

Más información:

<http://www.ub.edu/c3si/master/>

<http://www.c3si.org/campus/>

masterc3si@ub.edu