



## Guia docent

# 2059810 - SMT – La societat-món al segle XXI: transformacions, oportunitats i reptes

**Unitat responsable:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Última modificació:** 22/04/2022

**Unitat que imparteix:** 205 - ESEIAAT - Escola Superior d'Enginyeries Industrial i Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa - UPC - Campus de Terrassa

**Titulació:** Diploma Sènior Universitari en Ciència, Tecnologia i Societat

**Curs:** 2022 - 2023

**Crèdits:** 5.0

**Idiomes:** Català

### PROFESSORAT

---

**Professorat responsable:** Tomás Herreros Sala (therreros@uoc.edu)

**Altres:**

### COMPETÈNCIES DE L'ASSIGNATURA

---

#### Competència social:

- Conèixer una introducció a l'estat actual del món;
- Reconèixer les principals corrents analítiques de pensament social, tecnològic i ètic;
- Desenvolupament ètic basat en els valors i en el treball en equip.

#### Aprendre a aprendre:

- Gestió pròpies habilitats i capacitats.
- Desenvolupament del pensament científic: aplicació i comprensió
- Iniciativa personal.

#### Competència Comunicativa:

- aprendre a saber comunicar. Habilitats lingüístiques i expressives (gestualitat).
- Tractament de la informació i competència digital.
- Gestió de la informació: actitud crítica, reflexiva i valorativa

### PROGRAMA DE L'ASSIGNATURA

---

#### Breu descripció dels continguts:

L'assignatura pretén introduir alguns conceptes claus per comprendre, de forma científica i humanista, les transformacions en curs de les societats contemporànies en el primer tram del segle actual. Un segle, de ben segur,

determinant pel futur de la Humanitat. La societat-món d'avui sorgeix fruit d'una enorme mutació que va iniciar-se al darrer terç del Segle XX i que s'ha consolidat a l'actualitat: la tecnologia, la formació, el treball, la comunicació, entre moltes d'altres qüestions, han canviat de forma substancial allò que coneixem com a "societat". N'ergeix una de nova amb força: global, telemàtica, robotitzada, científica, però alhora desigual, amb una emergència climàtica desconeguda a la història de la Humanitat i amb formes de govern i de governança que no semblen disposades a abordar, seriosament, ni les importants oportunitats ni tampoc els seus reptes.

El curs proposa focalitzar l'atenció sobre algunes d'aquestes àrees, per tal de veure'n transformacions, oportunitats i reptes. I ho farem presentant el treball d'importants analistes en cada un d'aquests camps i, un cop fet això, discutint-ne la seva valència (aprendre a aprendre).



L'assignatura s'estructura amb set temes tal i com es detalla a continuació. Cada tema tindrà dues sessions: a la primera el professor presentarà la temàtica i el treball d'acadèmics que de forma rellevant han analitzat els camps d'estudi associats; a la segona sessió es presentarà un documental sobre alguns dels desafiaments i propostes d'actualitat que sorgeixen i, a posteriori, s'obrirà una discussió ordenada i informada entre els estudiants. A la darrera sessió de l'assignatura els estudiants hauran de presentar una breu reflexió crítica sobre una de les temàtiques tractades.

## CONTINGUTS

### Coneixement

**Sessió I:** Presentació Teòrica: Què és la Societat del Coneixement i la Informació. Autor: Yann Moulier Boutang, Elinor Ostrom

**Sessió II:** Discussió sobre la Formació i la Universitat a partir de la conferència *La universidad en la era de la información*, a càrrec de Manuel Castells.

### Desigualtat

**Sessió III:** Presentació Teòrica: La desigualtat actual, contemporània i en perspectiva històrica. Lectura: Thomas Piketty, Branko Milanovic.

**Sessió IV:** Discussió sobre la Renda Bàsica a partir del documental *Free Lunch Society*.

### Emergència climàtica

**Sessió V:** Presentació Teòrica. Els límits ecològics al creixement. Autors: Vandana Shiva i Robert Pollin.

**Sessió VI:** Discussió de les alternatives a partir del documental de Naomi Klein *Esto lo Cambia Todo*.

### Comunicació

**Sessió VII:** L'era de l'autocomunicació de masses. Lectura: Noam Chomsky/Manuel Castells

**Sessió VIII:** Discussió sobre les Postveritats i les Fake News a partir del documental *En la era de la posverdad*.

### Mobilitat

**Sessió IX:** La força de treball global. Lectura: Saskia Sassen

**Sessió X:** Discussió sobre la crisi del refugiats/des i els drets humans a partir del documental *Astral*.

### Formes de vida

**Sessió XI:** La diferència i la pluralitat. Lectura: Caroline Emcke.

**Sessió XII:** Discussió sobre els nous moviments racistes i masclistes escala global a partir de la pel·lícula *Grand Torino*.



## Govern

**Sessió XIII:** Poder i *Governance* al segle XXI. Lectura: Immanuel Wallerstein.

**Sessió XIV:** És possible un nou contracte social, un nou pacte social entre governats i governants? Taula rodona amb representants de l'administració pública i la societat civil.

## Síntesi del curs

**Sessió XIII:** Poder i *Governance* al segle XXI. Lectura: Immanuel Wallerstein.

**Sessió XIV:** És possible un nou contracte social, un nou pacte social entre governats i governants? Taula rodona amb representants de l'administració pública i la societat civil.

## SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

L'assignatura es qualificarà en els següents eixos:

L'avaluació de l'assignatura es farà a través de treballs en grup, que es detallaran el primer dia de curs i hauran de presentar els estudiants el darrer dia de classe.

Es consideren aprovats els alumnes que assisteixin al 80% de les classes.

## BIBLIOGRAFIA

1. Elinor Ostrom et al. "Estudiar los bienes comunes del conocimiento", dins el llibre Charlotte Hess y Elinor Ostrom (eds.), *Los bienes comunes del conocimiento*, Editorial Traficantes de Sueños, 2016.
2. Yann Moulier Boutang, "Riqueza, propiedad, libertad y renta en el capitalismo cognitivo", dins el llibre *Capitalismo Cognitivo*, Editorial Traficantes de Sueños, 2004.
3. Thomas Piketty, "Las fronteras y la propiedad: la construcción de la igualdad" (pp. 859-960), a: *Capital e Ideología*, Ediciones Deusto: 2020.
4. Branko Milanovic, "Desigualdad Mundial en este siglo y en el próximo" dins el llibre *Desigualdad Mundial: Un nuevo enfoque para la Era de la Globalización*, FCW, 2017
5. Vandana Shiva i Maria Mies, *Ecofeminismo*, Editorial Eicaria: 2000.
6. VVAA, *Decrecimiento versus New Green Deal*, Traficantes de Sueños: 2019.
7. Manuel Castells, *La Era de la Información*, (vol 1, 2 i 3), Alianza Editorial: 1997.
8. Saskia Sassen, *La Ciudad Global*, Editorial Eudeba, 2000.
9. Carolin Emcke, *Contra el odio: Un alegato en defensa de la pluralidad de pensamiento, la tolerancia y la libertad*, Editorial Taurus, 2017
10. Immanuel Wallerstein: *Utopística o las opciones históricas del Siglo XXI*. Editorial siglo XXI: 2000