



MÀSTER

# Disseny i Direcció de Labs

Projectes d'innovació social i digital

## PROGRAMA DOCENT

Curs 2020-21

Aquests Màster està dissenyat per proporcionar 4 tipus d'insights: *Conceptes*, *Eines de Treball*, *Experiències* i *Pràctiques*. Contínuament fem una pinça entre la teoria i la pràctica per poder dissenyar, executar i gestionar projectes de labs o d'innovació social i digital.

Els *Conceptes* són per entendre el sistema de significats del món de la innovació social i digital per. Les *Eines de Treball* i les *Tecnologies Socials* per articular la realitat social i digital. Les *Experiències* per tenir perspectiva comparativa i, les *Pràctiques*, per incorporar els Coneixements, les *Eines* i les *Experiències* e manera integrada i personalitzada.

El Programa del Màster té 7 mòduls. El 7è mòdul consisteix en un doble TFM on l'alumne ha de dissenyar un lab i un projecte d'innovació social i digital per executar en un territori específic.

### Mòdul 1 Coneixements i Perspectives

- **La societat digital i del coneixement** (Dr. Artur Serra, 4 ECTS) El món dels labs i les tecnologies de les societats digitals. Internet i els sistemes universals d'innovació. Els col.laboratoris, eines de transformació digital. Els nous drets i responsabilitats amb una ciutadania digital.
- **La innovació social i digital a Catalunya: Videoconferències i debats** (30 videoconferències\*, 3 ECTS). Una sèrie de videoconferències dividides en tres blocs: 1) Temes relacionats amb les polítiques d'impulsió de la societat digital i del coneixement, 2) Coneixement d'entitats, projectes i experiències territorials, i 3) Temes relacionats amb la ciutadania digital.
- **Teoria del canvi social** (Dr. Josep Lluís Condom, 1 ECTS) On es teoritza sobre les estructures i dinàmiques del canvi social per entendre la pràctica de la transformació social.

### Mòdul 2 Coneixements i Eines

- **La innovació social i digital** (Dr. Jordi Colobrans, 4 ECTS). On s'explica el món de la innovació social i digital, la seva cultura i la seva relació amb la creativitat, el disseny, el canvi i la transformació societal i digital.
- **Mapa de la Innovació social** (Dra. Antònia Caro, 1 ECTS) On es treballa qui és qui en el món de la innovació social i digital.
- **Tipologia de labs** (Dr. Jordi Colobrans, 2 ECTS) On es diferencien i se situen els diferents tipus de labs
- **Taller d'utopies aplicades** (Pat González, 1 ECTS) Un primer taller per sortir de la zona de confort. Transformar la realitat social passa per transformar-se a un mateix.

### Mòdul 3 Reptes socials resolts digitalment

- **Taller Disseny de Col.laboratoris** (Laia Sánchez, 2 ECTS). Com es creen comunitats de ciutadans?



- **Taller Disseny d'EduLabs** (Jose García, 1 ECTS) Com es transmet la cultura digital? Com es pot democratitzar el pensament computacional?
- **Taller Disseny de LaborLabs** (Roser Santamaria, 1 ECTS) Com ensenyem a la ciutadania a inventar-se la feina?
- **Taller Disseny de ThinkLabs** (Empar Polo, 2 ECTS) Com creem, compartim i articulem sistemes de coneixement?
- **Taller de Disseny de Comunitats en línia** (Dra. Liliana Arroyo, 1 ECTS) Què hem de fer per crear i dinamitzar comunitats en línia?
- **Taller Sensitive Cities** (Pat González, 1 ECTS) De què parlem quan parlem d'intel·ligència col·lectiva aplicada a la creació de les ciutats del futur?
- **Taller de TIC i participació social** (Albert Pujol, 2 ECTS) Com es concreta la participació ciutadana a través de les TIC?

#### **Mòdul 4 Reptes tecnològics resolts socialment**

- **Seminari de Tecnologies digitals** (Sergi Fernández, Sergi Figuerola, Fernando Vilariño, et al.; 2 ECTS) Per entendre les tecnologies avançades que estan impulsant la transformació digital de la mà de les persones que les estan dissenyant i construint.
- **Taller d'autoetnografies analítiques i col·laboratives** (Cristina Nieto, 1 ECTS) Una manera d'aprofundir en el coneixement de l'experiència de l'usuari
- **Taller d'usabilitat i anàlisi experiència usuari** (Dra. Maya Ninova, 3 ECTS) Un taller per comprendre el valor del disseny, la importància de la usabilitat, i per aprendre a explorar l'experiència dels usuaris.

#### **Mòdul 5 Direcció de Labs**

- **Direcció Labs territorials** (Javier González, 3 ECTS) De la mà del director del Citilab de Cornellà
- **Direcció labs científic-tecnològics** (Salvador Mena, 1 ECTS) De la mà del director del Laboratori d'Innovació Social del Parc Científic de Barcelona
- **Direcció labs de recerca tecnològica** (Joan Manel Martín, 1 ECTS) De la mà del director de la Fundació i2CAT
- **Direcció labs d'empresa** (Jaisiel Madrid, 3 ECTS) De la mà del director del Interior Living labs
- **Desenvolupament de negoci** (Rosa Paradell, 1 ECTS) De la mà de la responsable de desenvolupament de negocis de la Fundació i2CAT
- **Avaluació de l'impacte social dels labs** (Susana Balet, 1 ECTS) De la mà d'una consultora experta en avaluació de l'impacte social.

#### **Mòdul 6 Direcció de projectes**

- **Direcció i facilitació de projectes** (Dra. Carmen Salcedo; 3 ECTS) Com funciona el dia a dia d'un projecte d'innovació social? De la mà de la directora de recerca i projectes educatius d'UpSocial
- **Seminari de finançament** (Eunice Ribeiro, Tomas Kidd, Teresa Botargues, Begoña Garcia; 1 ECTS) Com s'estan finançant els labs i els projectes d'innovació social i digital avui per avui? Quins fons europeus, regionals, local i privats hi ha disponibles?
- **Direcció de projectes europeus de tecnologia i societat** (Sergi Fernández, 2 ECTS) Com es dissenya i executa un projecte europeu d'èxit?

#### **Mòdul 7 Treball de Fi de Màster - Projecte aplicat**



- **Projecte de disseny d'un lab d'innovació social i digital, d'una comunitat i d'un projecte d'innovació social i digital** (Treball tutoritzat, 12 ECTS) Treball en equip (3 persones). Es tracta d'un projecte que ha d'organitzar el disseny d'un lab, d'una comunitat i d'un projecte d'innovació social i digital aplicat en un context real.
- **Seminari de TFM (Tutors)** Seminari que es desenvolupa al llarg de el curs i que corre paral·lel a el disseny i desenvolupament de l'TFM. S'organitza en base a trobades setmanals en els quals els alumnes comparteixen les seves experiències de projectes de labs i d'innovació.
- **Defensa de projectes (Tribunals)** Els projectes es defensen (en línia) davant d'un tribunal.

\* Vegeu el document Conferències