



INSTITUTE FOR
Sustainability Science
AND TECHNOLOGY

**POR UNA
ECONOMÍA
CIRCULAR Y
COMPETITIVA**
3ª JORNADA DE DEBATE
Y EXPERIENCIAS

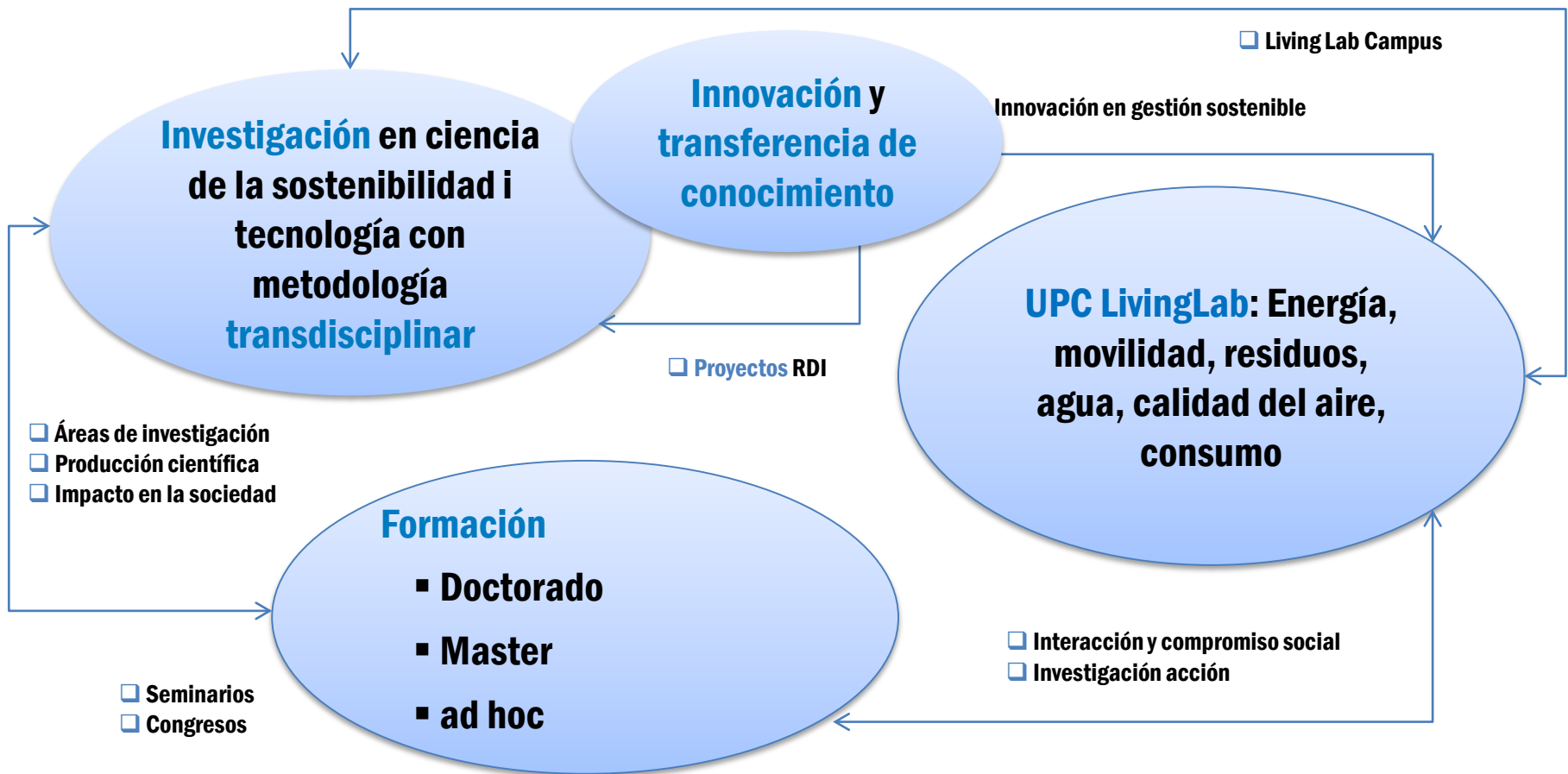
**ECONOMÍA CIRCULAR Y NUEVAS NECESIDADES
FORMATIVAS Y OCUPACIONALES**

Identificando nuevas oportunidades ocupacionales.

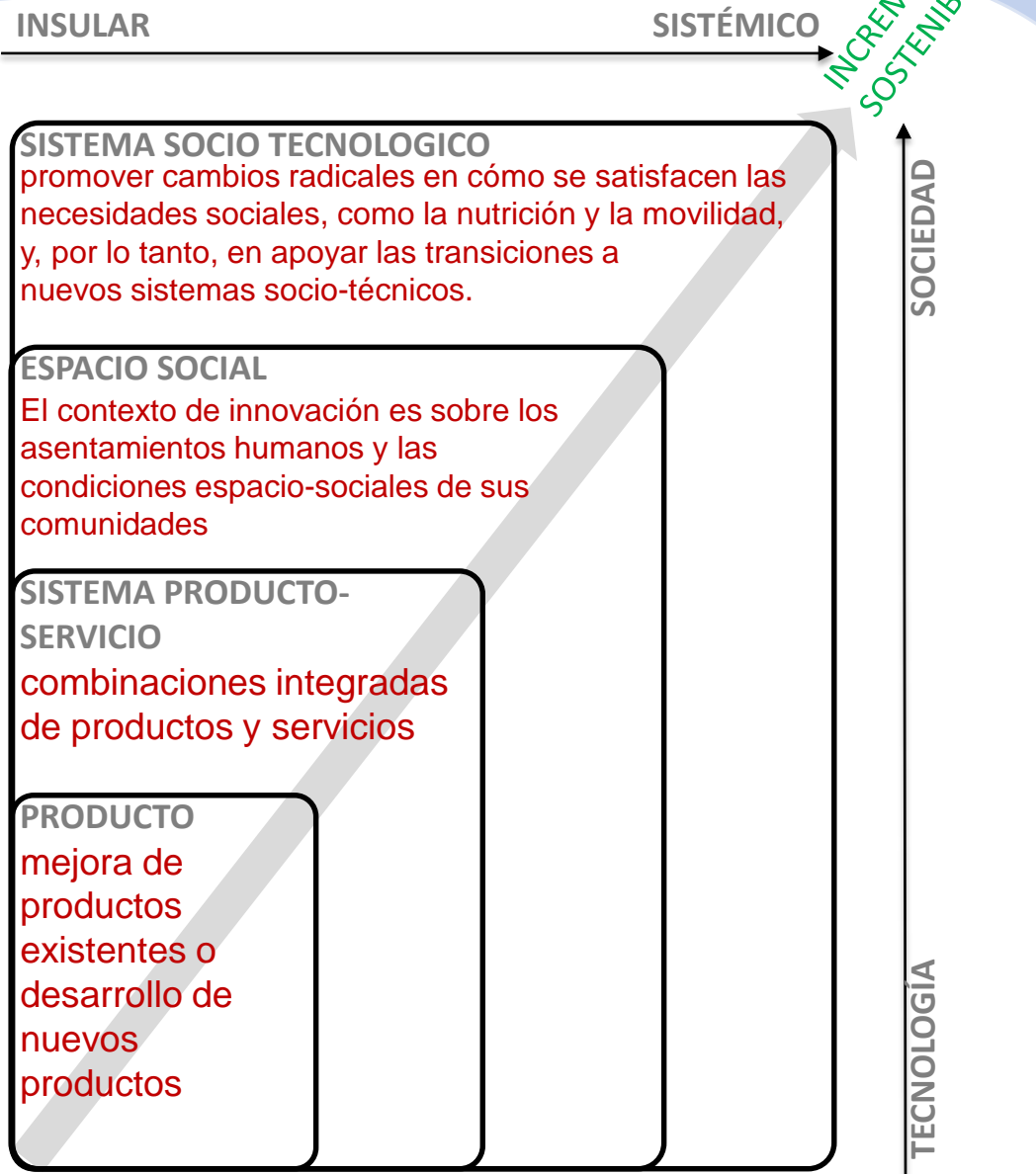
**Gavà,
JUEVES
5 DE MARZO
2020**

Jordi Segalàs
jordi.segalas@upc.edu

INVESTIGACIÓN PARA TRANSFORMAR EL ACTUAL MODELO ECO-SOCIO-ECONOMICO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

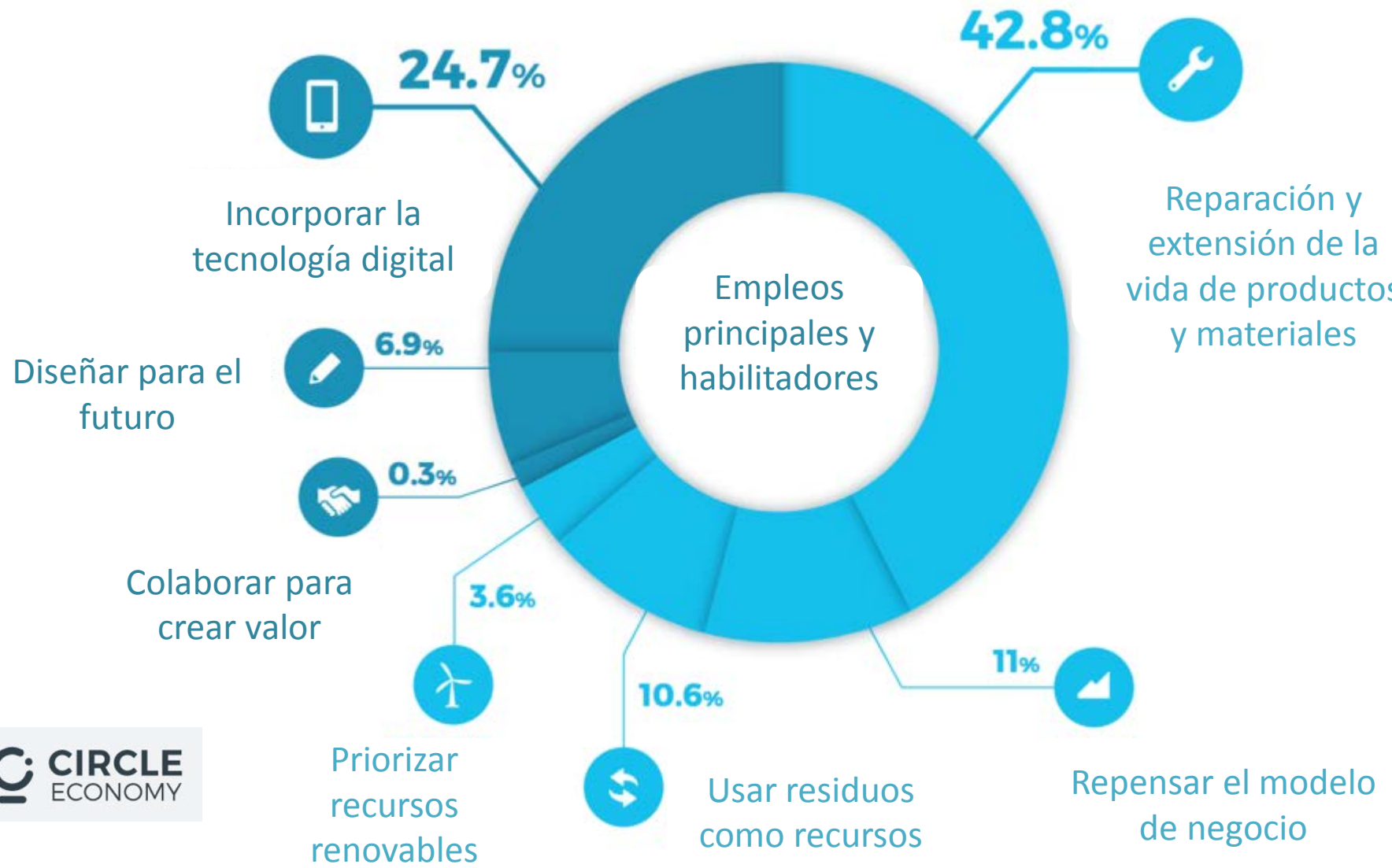


NIVELES DE INNOVACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR





Educación y capacitación. La transición hacia una Economía Circular no se podrá alcanzar sin un **cambio profundo**, no solamente en los **sistemas de producción**, sino también **en los de consumo**. El sistema de educación a todos los niveles tiene un papel central en dar soporte a la constitución de usuarios/consumidores/ciudadanos más responsables, que puedan tomar decisiones diarias bajo un enfoque de preservación de los recursos de la cuna a la cuna y que estén más informados de sus propios patrones de consumo.



EMPLEO CIRCULAR Y COMPETENCIAS

COMPETENCIAS

- **Básicas:** Capacidades desarrolladas que facilitan el aprendizaje o la rápida adquisición de conocimiento.
- **Resolución de problemas complejos:** Capacidades desarrolladas para resolver problemas novedosos y mal definidos en entornos complejos del mundo real.
- **Gestión de recursos:** Capacidades desarrolladas para asignar recursos de manera eficiente
- **Habilidades sociales:** Capacidades desarrolladas para colaborar con personas para alcanzar objetivos
- **Sistémicas:** Capacidades desarrolladas para comprender, monitorear y mejorar los sistemas socio-técnicos
- **Técnicas:** Capacidades desarrolladas para diseñar, configurar, operar y corregir el mal funcionamiento de máquinas o sistemas tecnológicos



INSTITUTE FOR
Sustainability Science
AND TECHNOLOGY

Educación en economía circular

CIRCULAR DESIGN

Learning for Innovative Design for Sustainability

<http://circulardesigneuropa.eu/>

Jordi Segalàs, project coordinator

Erasmus+ Knowledge Alliances Thematic Cluster Meeting
on University-Business Cooperation



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

4 Country hubs

- *Universidades*
- *Empresas*
- *Asociaciones nacionales de diseño*



Tangible Results

1. 4 Internships (45 students – 4 universities – 11 companies)
2. Best Practice Publication
3. Open Educational Resources database
4. Professional Development Course & Circular Design Handbook
5. Digital Fabrication Lab Handbook
6. Circular Design Network (academics, students, companies, practitioners, etc.)
7. Circular Design Education Policy Brief and Declaration.

POSGRADO EN ECONOMÍA CIRCULAR. HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL

Especialízate en la UPC para liderar la transición hacia la Economía Circular en tu empresa.

**Inicio**

Enero 2021

Duración

5 meses

Modalidad

Presencial

Precio

3.700 €

<https://www.talent.upc.edu/esp/estudis/formacio/curs/300700/economia-circular-eines-estrategies-innovacio-industrial/>

POSGRADO EN ECONOMÍA CIRCULAR. HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL

● Relación de asignaturas

1 ECTS 6h	Introducción a la Economía Circular	▼
6 ECTS 48h	Competitividad a Través de la Eficiencia en la Producción, el Consumo y la Recuperación de los Recursos	▼
4 ECTS 33h	Diseño Circular	▼
2 ECTS 18h	Innovación y Competitividad Empresarial a Través de la Economía Circular	▼
2 ECTS 15h	Proyecto Final	▼

Master Universitario en Ciencia y Tecnologías de la Sostenibilidad

120 ECTS (2 años)

UPC – Campus Nord

<https://cts.masters.upc.edu/es>

Doctorado en Sostenibilidad

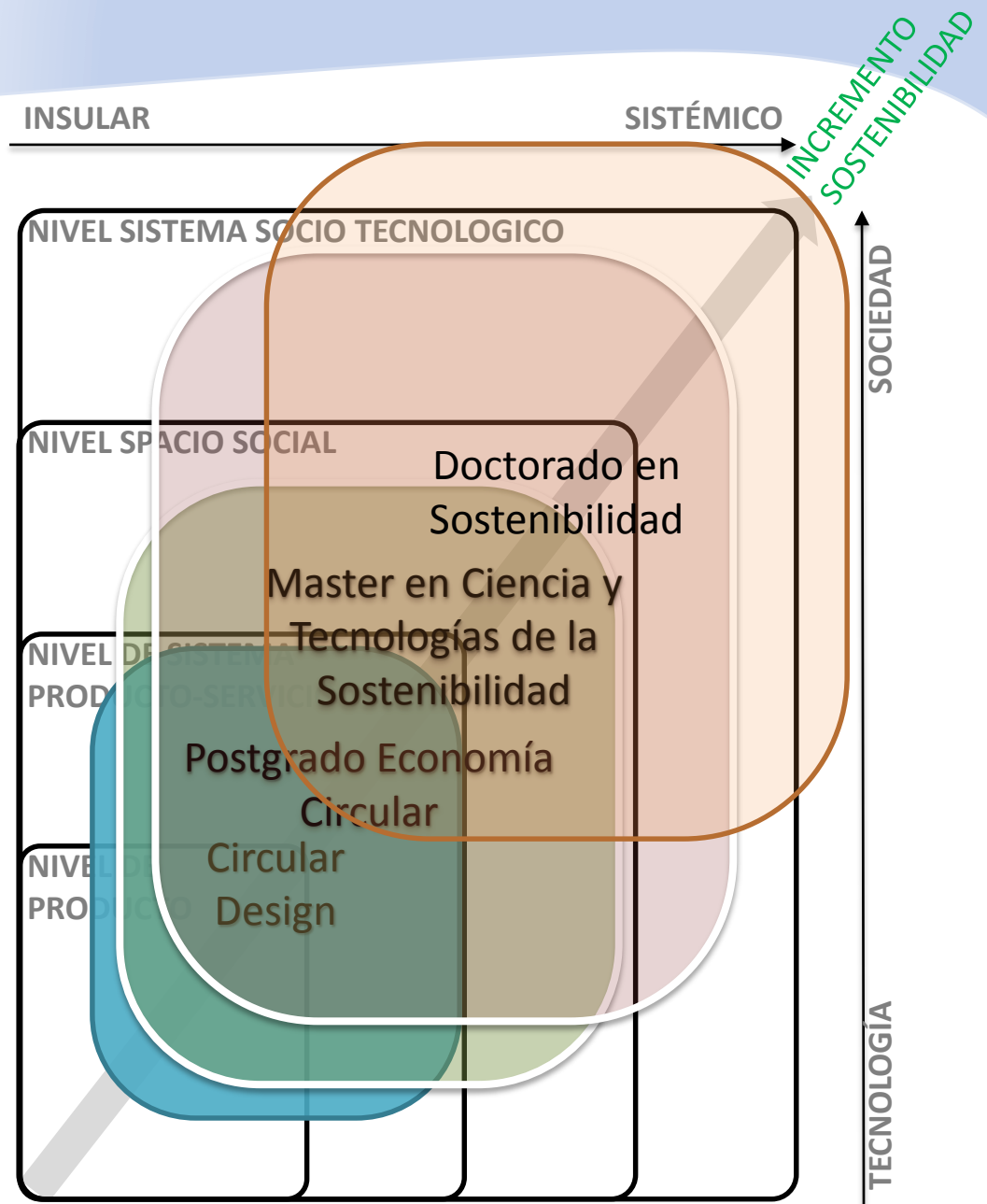
3 años

UPC – Campus Nord

<https://is.upc.edu/es/docencia-1/doctorado>



NIVELES DE INNOVACIÓN y OFERTA FORMATIVA





INSTITUTE FOR
Sustainability Science
AND TECHNOLOGY

**POR UNA
ECONOMÍA
CIRCULAR Y
COMPETITIVA**
3ª JORNADA DE DEBATE
Y EXPERIENCIAS

**ECONOMÍA CIRCULAR Y NUEVAS NECESIDADES
FORMATIVAS Y OCUPACIONALES**

GRACIAS POR SU TIEMPO

**Gavà,
JUEVES
5 DE MARZO
2020**

Jordi Segalàs
jordi.segalas@upc.edu