



# Máster Propio en Liderazgo e Innovación en Economía Circular



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



Centro de Liderazgo  
y Tecnología UPM

actúaUPM



MADRID



El máster propio en Liderazgo e Innovación en Economía Circular es un programa diseñado para brindar herramientas y prepararnos para afrontar los retos de la transición de una economía lineal, con un modelo de producción y consumo unidireccional; hacia una economía circular, con un modelo viable y más sostenible, que muchas empresas ya han comenzado a implementar.

El modelo de economía lineal que conocemos (tomar, hacer, desechar) está en crisis y amenaza la estabilidad de nuestro futuro por su escasa sostenibilidad. La economía circular surge como una alternativa viable que muchos países y organizaciones ya están implementando, apostando por modelos de producción y consumo regenerativos diseñados para preservar el capital natural y social.

El máster propio en Liderazgo e Innovación en la Economía Circular te permitirá adquirir conceptos y herramientas para afrontar los retos de la economía circular, conocer tecnologías avanzadas en este ámbito, desarrollar una visión multidisciplinar, y estimular la innovación y el emprendimiento que te permitirán convertirte en un(a) agente líder de esta transformación hacia un modelo más sostenible.

## Objetivos

- Estimular la innovación en economía circular
- Resolver retos relacionados en el ámbito de la economía circular
- Formar a jóvenes egresados/as (graduados o master) en las tecnologías avanzadas aplicadas a la economía circular
- Fortalecer las competencias transversales de los/as participantes: pensamiento sistemático, autoliderazgo, comunicación, trabajo en equipo, resolución de conflictos...
- Impulsar el emprendimiento

## Equipo

- Profesorado experto de la UPM en economía circular
  - Centro de Liderazgo y Tecnología
  - Programa de Emprendimiento UPM, actúaupm (CAIT UPM)
  - Expertos/as del Ayuntamiento de Madrid
  - Expertos/as profesionales procedentes de empresas privadas
  - Centro de Innovación para la Economía Circular del Ayuntamiento de Madrid
- 

## Metodología y Evaluación:

El programa se imparte en modalidad *blended* (clases en formato online y presenciales al 50%) y hace hincapié en metodologías docentes innovadoras, a través de la resolución de retos en economía circular; integrando el trabajo práctico sobre proyectos reales orientados a la creación y transformación de modelos de negocio, y el fortalecimiento de las competencias personales, de gestión y de emprendimiento.

La estructura del programa se desarrolla en ocho bloques donde se proponen distintas actividades que incluyen la realización de un Proyecto Fin de Máster.

## Desarrollo de competencias durante el curso:

### Economía Circular

- Marco político y normativa referente a EC
- Modelos para una EC
- Ciclo de vida
- Materiales sostenibles
- Ecodiseño
- Cadena de suministro circular y PaS (*product as a service*)
- Industria 4.0
- Métricas y valoración de la EC
- Administración pública y economía circular

### Liderazgo

- Bloque 1: Lídero como soy. Autoliderazgo; Inteligencia emocional; Productividad y eficiencia personal; Mindfulness y creatividad
- Bloque 2: Lídero el equipo. Habilidades de comunicación eficaz; Dirección de equipos; Negociación y resolución de conflictos; Gestión del compromiso; Gestión del cambio; Líder coach.
- Bloque 3: Liderar en el entorno digital. El trabajo en la era digital; Metodologías ágiles en organizaciones líquidas; Empleabilidad: Knowmads; Design Thinking.

### Innovación y Emprendimiento

- Desarrollo de competencias de emprendimiento
- Elaboración de modelos de negocio
- Comunicación de proyectos innovadores y herramientas ágiles
- Presentación del pitch deck





## Dirigido a

- Graduados/as o Máster en cualquier disciplina.
- Egresados/as que deseen enfrentar nuevos retos vinculados con la economía circular.
- Graduados/as o Máster que quieran fortalecer sus competencias de liderazgo y desarrollo personal.

## Convocatoria Octubre 2021

**Duración:**  
Octubre 2021 a julio 2022

## Modalidad Blended

**Horario**  
de 16 a 21 h

**Plazas**  
mínimo 10 y máximo 25

**Tasas**  
6.000€/programa

**Becas**  
15 becas disponibles del Ayuntamiento de Madrid (de 2.500€ cada una).

**Contacto**  
[master.liderazgo.circular@upm.es](mailto:master.liderazgo.circular@upm.es)