



UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI  
Fundació URV

# Diploma de experto en Descarbonización



## Ficha Técnica

---

**Dirigido a:**

Graduados y profesionales que quieran adquirir conocimientos generales sobre descarbonización.

**Criterios de selección:**

Curriculum Vitae

Expediente Académico

**Código:**

DXDESCARQ-I2-2O26-1

**Título al que da derecho:**

Diploma de experto

**Objetivos:**

Dotar a los estudiantes y profesionales de los conocimientos básicos y generales sobre descarbonización.

**Cursos asociados:**

[Máster de formación permanente en Gestión de la Descarbonización Industrial y Social](#)

**Dirección:**

Cyril Godard

**Coordinación académica:**

Cyril Godard

**Duración:**

27 ECTS

**Impartición:**

virtual

**Idiomas en que se imparte:**

Inglés, Español

**Fechas:**

del 16/09/2026 al 30/09/2027

**Horario:**

Miércoles, jueves y viernes de 16 a 20 h

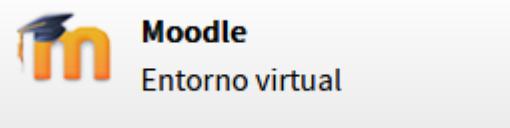
**Ubicación:**

Campus virtual Moodle

Centro de Formación Permanente de la Fundación URV

Av. de l'Onze de Setembre, 112 - Reus

**Mapa de situación:**



Precio:

1515

**Becas y facilidades de pago:**

- **Becas FURV:** este programa dispone de una de las becas de la Fundación URV de acceso a los títulos propios de posgrado. Toda la información en [Becas FURV](#).
- **Posibilidad de fraccionamiento:** 10% por la reserva de plaza en el momento de realizar la inscripción + 50% antes del inicio del programa + 40% a mitad del programa.
- **Bonificación:** este programa puede ser bonificado a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE). Más información en [Bonificación FUNDAE](#).

**Contacto FURV:**

Samantha Gascó - [samantha.gasco@fundacio.urv.cat](mailto:samantha.gasco@fundacio.urv.cat)

**Teléfono de contacto:**

[977 779 963](tel:977779963) (de lunes a viernes de 9 a 14 h.)

## Programa

---

**Módulo:** Bloque teórico introductorio. Cimientos del Cambio Climático

**ECTS:** 8

**Duración:** 64 h.

**Idiomas:** Castellano - Inglés

**Contenido:**

- Visión general de la ciencia del clima: causas y consecuencias
- Adaptación al cambio climático, mitigaciones y resiliencia
- Nuevas necesidades relacionadas con la construcción y el urbanismo
- Análisis de impacto económico de las políticas climáticas
- Derecho internacional y europeo del cambio climático
- Cimientos de la comunicación ambiental, científica y cambio climático

**Módulo:** Bloque teórico introductorio. Conceptos de Descarbonización

**ECTS:** 8

<b>Duración:</b>	64 h.
<b>Idiomas:</b>	Castellano - Inglés
<b>Contenido:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definición e importancia de la descarbonización</li><li>• Gases de efecto invernadero: emisiones, fuentes, propiedades</li><li>• Presupuesto de carbono y objetivos de mitigación</li><li>• Estado previo de transformación en la construcción</li><li>• Economía de descarbonización, Finanzas e inversión Verdes</li><li>• Política y derecho de descarbonización y competencia</li><li>• Marco político y regulador europeo para el hidrógeno y los gases renovables</li><li>• Transiciones para la descarbonización del transporte</li><li>• La construcción social del medio ambiente</li></ul>
<b>Módulo:</b>	<b>Bloque teórico introductorio. Transición energética</b>
<b>ECTS:</b>	5
<b>Duración:</b>	40 h.
<b>Idiomas:</b>	Castellano - Inglés
<b>Contenido:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Transición de los combustibles fósiles a las renovables</li><li>• Tecnologías de almacenamiento de energía</li><li>• Eficiencia energética (edificación, industrial y transporte)</li><li>• Instrumentos políticos para la transición energética: mecanismos de fijación de precios del carbono e incentivos a las energías renovables</li><li>• Marco político y normativo de la UE para la transición energética</li><li>• Comunicación de conflictos ambientales multipartidistas</li></ul>
<b>Módulo:</b>	<b>Bloque teórico introductorio. Captura, almacenamiento y uso de carbono (CCSU)</b>
<b>ECTS:</b>	6
<b>Duración:</b>	48 h.
<b>Idiomas:</b>	Castellano - Inglés
<b>Contenido:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnologías de captura de CO<sub>2</sub>, transporte y almacenamiento</li></ul>

- Producción de combustible alternativo
- Mercados y comercio de carbono
- Marco normativo europeo de CCS y CCU
- Game Based Learning workshop

**Fundación URV. Centro de Formación Permanente**  
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS  
(+34) 977 779 950  
[formacio@fundacio.urv.cat](mailto:formacio@fundacio.urv.cat)

**[www.fundacio.urv.cat/formacio](http://www.fundacio.urv.cat/formacio)**  
[Linkedin](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)