



**UC** | Chile

# Economía circular en Construcción

PARA AMÉRICA  
LATINA



Impulsando  
un futuro más  
eficiente  
y responsable

# Nuestra Universidad

La Pontificia Universidad Católica de Chile, fue fundada en 1888 y es una de las universidades más antiguas de Chile, así como una de las instituciones más reconocidas en América Latina. Mantenemos un compromiso permanente con la calidad en nuestro servicio para cumplir con nuestra misión fundacional. Sostenemos estándares académicos rigurosos y adoptamos las mejores prácticas internacionales de las principales universidades del mundo.

La universidad cuenta con 18 facultades, que incluyen escuelas e institutos, además de una unidad interdisciplinaria, [College UC](#), cubriendo juntos todas las áreas del conocimiento. Posee cuatro campus en Santiago y uno al sur de Chile, el [Campus Villarrica](#). Cada uno de ellos tiene su propia identidad y están vinculados con el contexto social, medioambiental e histórico que los rodea.



QS University  
Rankings Chile  
2025



QS World  
University  
Rankings 2026



QS WUR  
Ranking by  
Subject Arts and  
Humanities  
2024



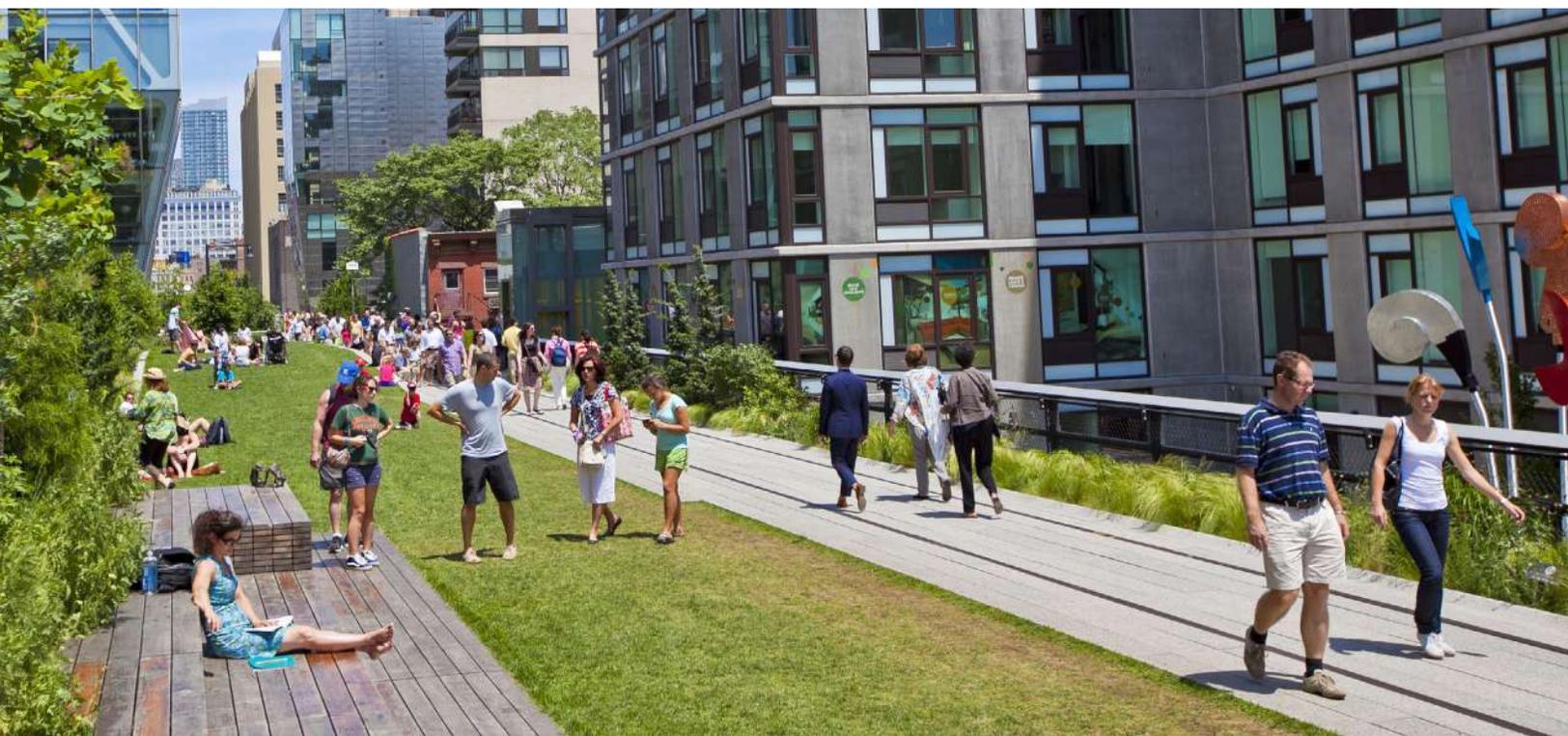
QS WUR  
Ranking by  
Subject Modern  
Lenguajes 2024



QS WUR  
Ranking by  
Subject Business  
and Management  
Studies 2024



In Chilean  
invention patent  
applications



# El programa

Este es un programa creado por la Escuela de Construcción Civil y la Vicerrectoría de Asuntos Internacionales de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Es de carácter teórico, aplicado e interdisciplinario, donde se analizará la inclusión de la economía circular en la industria de la construcción.

Se espera que los/as participantes reconozcan el impacto de la industria en la crisis ambiental actual y su potencial en la transición hacia un modelo de desarrollo sustentable para el mundo, a través de ejercicios de escritura interdisciplinaria y estudios de casos que analicen el ciclo de vida de los proyectos de construcción, considerando estrategias de economía circular en aspectos tales como materiales, residuos de construcción y demolición, y agua.

## FECHAS

Postulaciones	Hasta noviembre 2025
Inicio del programa	5 de enero de 2026
Término del programa	16 de enero de 2026

\* El programa será dictado siempre y cuando se cumpla con el mínimo de estudiantes requerido\*.



## ¿Quiénes pueden participar?

Estudiantes de pre y postgrado de las carreras de Construcción Civil, Arquitectura e Ingeniería y disciplinas afines, nacionales e internacionales.

### Incluye



#### Programa académico

- 1. Introducción**
  - 1.1 Crisis climática
  - 1.2 Panorama internacional
  - 1.3 Definición y evolución del desarrollo sustentable
  - 1.4 Impactos ambientales de la construcción
  - 1.5 Sustentabilidad en la construcción
- 2. Fundamentos de la economía circular**
  - 2.1 Definición y principios de la economía circular
  - 2.2 Oportunidades y desafíos en la transición hacia la economía circular
  - 2.3 La economía circular y la crisis climática
  - 2.4 Pensamiento sistémico en la cadena de valor de la construcción
- 3. Diseño circular**
  - 3.1 ReSOLVE
  - 3.2 7s o diseño por capas
  - 3.3 Adaptabilidad y flexibilidad
  - 3.4 Conexiones reversibles
  - 3.5 Materiales y sistemas constructivos
  - 3.6 Pasaporte de materiales
  - 3.7 Cadena de valor y Análisis de Ciclo de Vida
- 4. Construcción circular**
  - 4.1 Definición de la construcción circular
  - 4.2 Adaptabilidad y flexibilidad en la construcción
  - 4.3 Gestión sustentable de los recursos/materiales (ciclo técnico y biológico)
  - 4.4 Modelos de negocios para la construcción circular
- 5. Modelos de Negocio**
  - 5.1 Introducción a los modelos de negocio circular
  - 5.2 Modelos de negocios circulares aplicados a la construcción
  - 5.3 Tendencias y desafíos de los modelos de negocio circulares en Latinoamérica
  - 5.4 Financiamiento de modelos de negocio circulares en Latinoamérica
- 6. Medición de la circularidad**
  - 6.1 Herramientas de medición de los modelos circulares en la construcción
  - 6.2 Análisis del Ciclo de Vida y medición de Huellas
- 7. Casos de estudio de buenas prácticas**
  - 7.1 Cómo actualmente la práctica reconoce y aplica la circularidad
  - 7.2 Introducción, avances y expectativas de la ley 20.920
  - 7.3 Tendencias futuras

## 8. Tres Salidas académica a terreno, características de circularidad

### Programa Socio Cultural

- Ceremonia de bienvenida y término del programa.
- [Visita guiada al Palacio de la Moneda.](#)
- [Visita guiada al Museo de la Memoria.](#)
- [Visita al Museo Histórico Nacional.](#)

### Servicios

- Información de viaje e inmigración.
- Wi-Fi en el campus.
- Acceso a la biblioteca.
- Programa MAI de acompañamiento.
- Mentorías.
- Certificado de finalización.
- 5 Créditos UC Chile (equivalencia 3 [ECTS](#))



Costo en dólares

USD \$ 500

## Documentos de postulación

- Certificado de estudiante regular de su universidad de origen.
- Una copia escaneada de la página de identificación del pasaporte o DNI, válida durante todo el período de intercambio.

## Alojamiento

Podemos recomendar lugares cerca de conexiones de transporte público, tiendas, restaurantes.

# ¡Vive una experiencia UC Chile!

UC Chile  
Biblioteca



Bicitour



UC Chile  
Campus



Huerto San  
Francisco de Asís



Pangui



## Experiencia de movilidad sostenible sustentabilidad

Sabemos que venir a Chile puede generar una carga importante en la huella de carbono. Sin embargo, valoramos la decisión que han tomado para integrarse a nuestra comunidad universitaria. Por ello, con el propósito de acompañarles en el camino de transformación para convertirse en un(a) ciudadano(a) global, dejamos a su disposición esta guía verde.



[DESCARGA LA GUÍA VERDE AQUÍ](#)



Esperamos que esta guía te inspire a contribuir a un mundo más verde y sostenible, mitigando el impacto que generamos como seres humanos en el medio ambiente.

### Contacto

Para solicitar más información sobre esta y otras oportunidades de estudios en el extranjero, por favor contactar a: **Cristián Bonilla, M.A.**, Head of Study Abroad & International Internships  
[cbonillam@uc.cl](mailto:cbonillam@uc.cl)



Vicerrectoría  
de Asuntos  
Internacionales

cbonillam@uc.cl  
internacionalizacion.uc.cl

@internacional\_uc

Internacionalización en UC | Chile



UC | Chile

Economía PARA AMÉRICA  
LATINA  
circular en  
Construcción



UNIVERSIDAD  
ACREDITADA  
Máxima acreditación  
en todas las áreas  
HASTA NOV. 2025

