



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.



Nº
1

QS University
Rankings Chile
2026

Nº
116

QS World
University
Rankings 2026

Nº
26

QS WUR
Ranking by
Subject Arts and
Humanities
2026

Nº
46

QS WUR
Ranking by
Subject Modern
Languages
2026

Nº
64

QS WUR
Ranking by
Subject Business
and Management
Studies 2026



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 interdisciplinar 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 2026
Inicio del programa	4 de enero 2027
Término del programa	15 de enero 2027

* 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 \$ 630

Documentos de postulación

[POSTULA AQUÍ](#)



- 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.
- Foto tipo pasaporte (formato JPG, peso 20 a 60 KB)

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.

Contactos

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



Sophia Acevedo,
Coordinadora de Programas
Especiales, Prácticas y
Pasantías Internacionales.
sophia.acevedo@uc.cl

Vicerrectoría
de Asuntos
Internacionales

internacionalizacion.uc.cl

 @internacional_uc

 Internacionalización en UC | Chile



UC | Chile

Economía circular en Construcción

PARA AMÉRICA
LATINA



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

