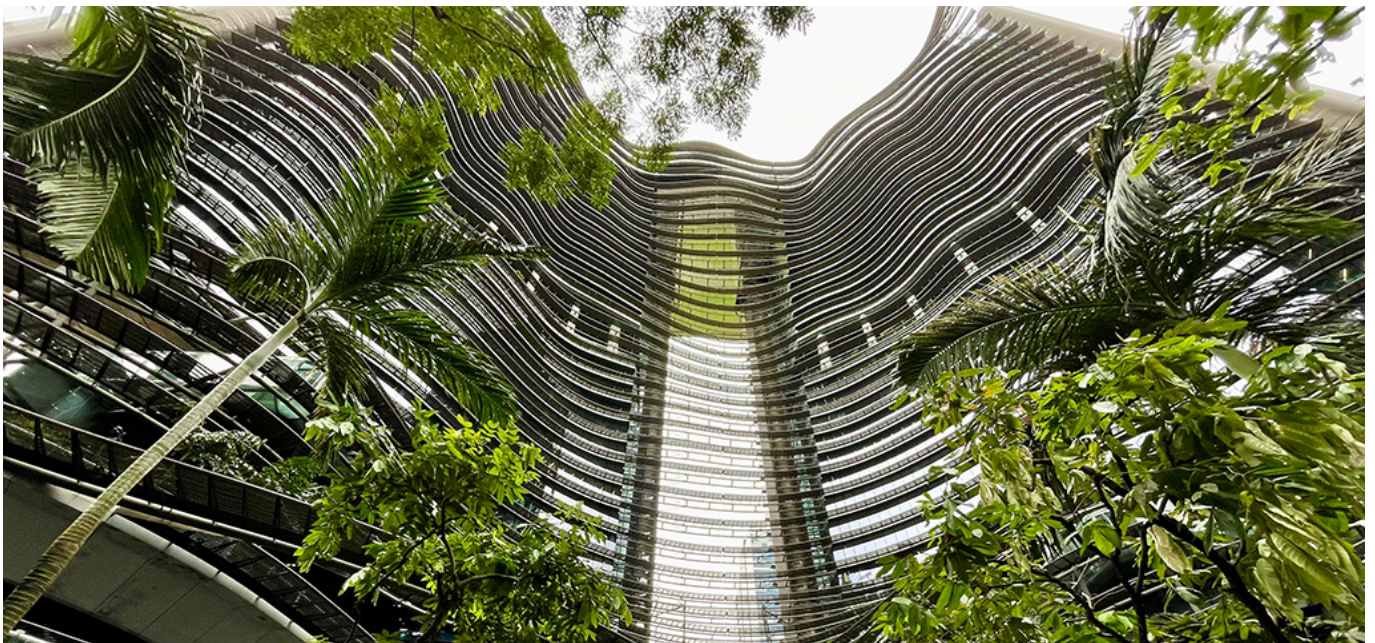


Infraestructura verde urbana y soluciones basadas en naturaleza



Nuevo

Infraestructura verde urbana y soluciones basadas en naturaleza

Detalle del Curso

Fecha de inicio: 02-01-2025

Fecha de término: 30-01-2025

Modalidad: Online

Area: Proyectos y operaciones

Tipo: Curso

Nivel: Básico

Duración: 30 horas cronológica /

Descripción

Los alumnos adquirirán conocimientos y habilidades para entender, evaluar y proponer sistemas de infraestructura verde y soluciones basadas en la naturaleza en contextos urbanos, con el objetivo de crear ciudades más sostenibles, resilientes y saludables. Comprenderán los conceptos clave relacionados con la infraestructura verde y la interacción entre ciudades, naturaleza, sostenibilidad e innovación. Además, aprenderán a evaluar y analizar el potencial y los beneficios de estas soluciones, considerando su eficacia, viabilidad e impacto ambiental. Examinarán cómo algunas ciudades del mundo han desarrollado e implementado innovaciones en la introducción de áreas verdes, y analizarán el papel de las soluciones basadas en la naturaleza en la mitigación del cambio climático y la promoción de la sostenibilidad urbana.

Con este conocimiento, estarán preparados para abordar los desafíos ambientales y urbanos actuales, proponiendo y evaluando sistemas que integren la naturaleza en el diseño urbano. Además, contarán con herramientas para trabajar en campos relacionados con la planificación de la infraestructura verde urbana, contribuyendo así al desarrollo de ciudades más equitativas y habitables en armonía con el medio ambiente.

El curso tiene un enfoque práctico y una modalidad online asincrónica, centrada en la autogestión del aprendizaje. Los contenidos están organizados en módulos accesibles a través de una plataforma online, brindando flexibilidad para que los participantes administren su tiempo de estudio. Los contenidos se presentan en formato de video clases a través de un LMS (o plataforma en línea). Los estudiantes contarán con el respaldo de un tutor dedicado, quien está disponible para orientar y resolver dudas. Se debe considerar que este tipo de modalidad no solo facilita el aprendizaje a distancia, sino que también se adapta a las responsabilidades y horarios de cada participante.

Dirigido a

El curso está dirigido a profesionales que trabajan en áreas públicas de municipalidades y organismos gubernamentales relacionados con la planificación urbana, así como arquitectos del paisaje, agrónomos, ingenieros forestales, técnicos y otros profesionales involucrados en el diseño y manejo de áreas verdes urbanas.

Módulos y contenidos

Módulo 1

El cambio climático y la búsqueda de la sustentabilidad urbana

- Los efectos del cambio climático en el paisaje.
- La sustentabilidad y los desafíos de un desarrollo urbano sustentable.
- El ambiente urbano: efecto de la ciudad en el paisaje (suelo, clima, agua).

Módulo 2

Ecología del paisaje

- Estructura de los paisajes y los efectos de la fragmentación.
- Biodiversidad y restauración del paisaje

Módulos y contenidos

Módulo 3

Infraestructura verde y soluciones basadas en la naturaleza

- Componentes y atributos de la infraestructura verde.
- Componentes y atributos de las soluciones basadas en naturaleza.

Módulo 4

La incorporación de vegetación en la ciudad

Parques públicos.
Jardines infiltradores de aguas lluvia.
Corredores verdes.
Techos y muros verdes.

Equipo docente



María Alejandra Vargas

Jefa de programa / Profesora

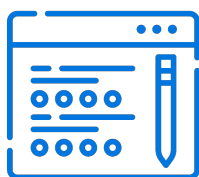
María Alejandra Vargas es ingeniera agrónoma, UC. Magíster en Asentamientos Urbanos y Medio Ambiente, UC. Postítulo en Landscape Management, New York Botanical Garden, EE.UU. Profesora adjunto de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal UC. Especialista en manejo de áreas verdes y árboles urbanos.

Metodología y certificación



Metodología

El curso es 100% online y utiliza metodología basada en el constructivismo, en la cual el estudiante es el actor principal de su propio aprendizaje.



Evaluación

Al final de cada módulo, el alumno realizará una evaluación en línea de los contenidos estudiados. Además, elaborará un trabajo final de aplicación.



Certificación

Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

Compromiso con la calidad

Nº1 de habla hispana en Latinoamérica Ranking QS 2024 y certificada bajo la NCh 2728.

Proceso de mejora continua

Revisamos sistemáticamente nuestros cursos para asegurar que se cumplan nuestros estándares de calidad.

Diseño de cursos acorde a tus necesidades

Diseñados por expertos en educación a distancia, nuestros cursos presentan contenidos teóricos y prácticos para aplicarlos a situaciones concretas.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Efectividad y flexibilidad

Las actividades se desarrollan en forma 100% remota, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios, de esta manera podrás distribuir tu tiempo y ser autónomo en tu proceso de aprendizaje.

Más de 40 años de experiencia

Somos la institución con mayor experiencia en educación a distancia de Latinoamérica.

Sistema tutorial

El proceso de enseñanza-aprendizaje se acompaña de un tutor, quien tendrá un rol de mediador y facilitador.

Certificación UC

Al realizar el curso nuestros alumnos reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Admisión y matrículas

Proceso de matrícula

Valor pesos: \$168.000*

Valor dólar: \$88 dólares*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

(*) Precio válido solo por el día 21/11/2024.

Este programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.
