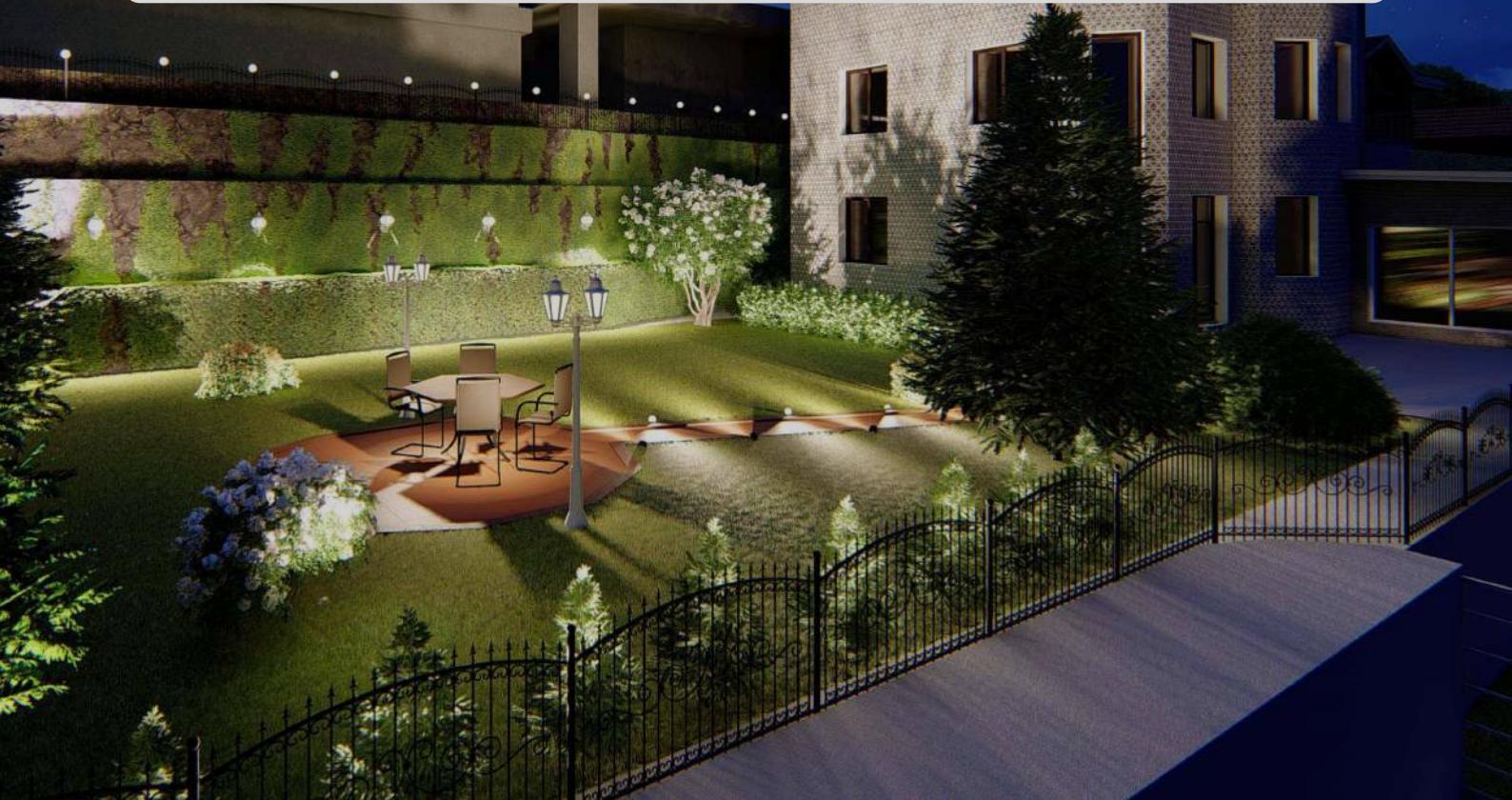




CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

DISEÑO LUMÍNICO PARA PARQUES Y ESPACIOS PAISAJÍSTICOS CON DIALUX EVO 13.1



INICIO
17 de octubre



DURACIÓN
18 horas cronológicas
1 mes



MODALIDAD
Clases en Vivo



Contacto
+51 997 862 965

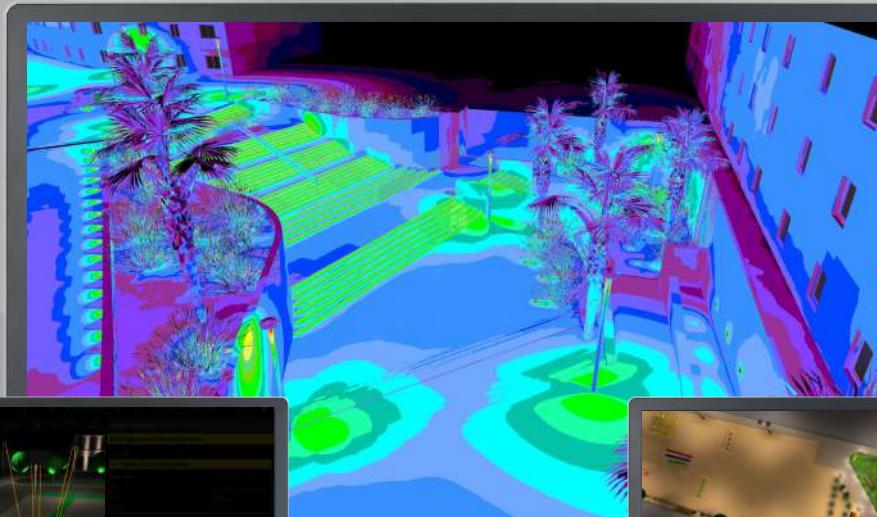
Dirección
www.greenersac.com

Correo
comercial@greenersac.com

DOMINA EL LIDERAZGO EN DISEÑO LUMÍNICO DE PARQUES Y ESPACIOS URBANOS CON DIALUX EVO, APLICANDO CRITERIOS NORMATIVOS Y MODELADO AVANZADO

Aprende a diseñar, simular y validar proyectos de iluminación exterior con DIALux EVO, integrando cálculos normativos, selección de luminarias y reportes técnicos de nivel profesional.

DIALux



OBJETIVOS

Al concluir el curso, serás capaz de:



1

Comprender los fundamentos lumino-técnicos y tecnológicos aplicados a proyectos de iluminación exterior en parques y jardines.

2

Analizar la normativa, la visión humana y el deslumbramiento para garantizar seguridad, confort visual y sostenibilidad.

3

Diseñar proyectos de iluminación para parques y jardines, integrando tipologías, criterios de selección de luminarias y su relación con la vegetación y el paisaje urbano.

4

Aplicar DIALux EVO para modelar, calcular y documentar proyectos de iluminación en parques y jardines.

5

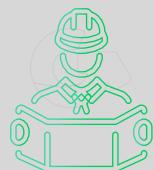
Desarrollar un proyecto integral avanzado en DIALux EVO, incorporando elementos de entorno, renderizado y presentación profesional.



EL CURSO ESTÁ DIRIGIDO A:



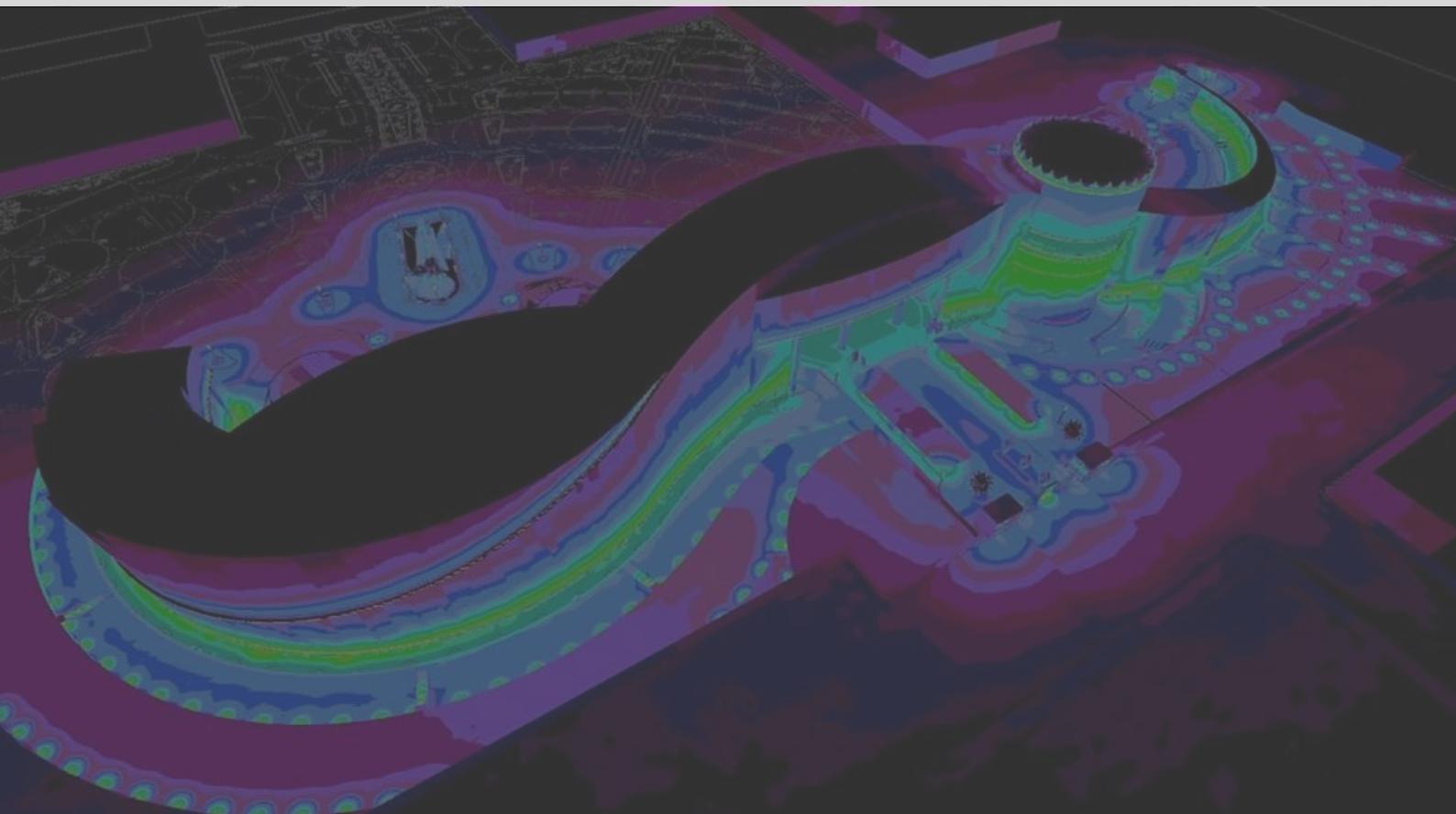
Arquitectos, urbanistas y especialistas en iluminación: que diseñan parques y espacios públicos y requieren optimizar sus propuestas con simulaciones en DIALux EVO.



Consultores, proyectos eléctricos y jefes de proyectos urbanos: interesados en cálculos de iluminación exterior con criterios de eficiencia, seguridad visual y normativa vigente.



Egresados, técnicos y profesionales jóvenes en arquitectura e ingeniería eléctrica: que buscan experiencia práctica en modelado, selección de luminarias e informes técnicos con DIALux EVO.





PLAN DE ESTUDIO

Incluye 6 módulos - 18 horas cronológicas

Módulo 1:

Fundamentos Técnicos de Iluminación Exterior

⌚ 4 horas cronológicas

Módulo 2:

Normativa, Visión Humana y Deslumbramiento

⌚ 2 horas cronológicas

Módulo 3:

Diseño de Proyectos de Iluminación para Parques y Jardines

⌚ 4 horas cronológicas

Módulo 4:

Relación entre Iluminación y Vegetación en el Paisaje Urbano

⌚ 2 horas cronológicas

Módulo 5:

Diseño Técnico de Iluminación en Parques y Jardines I

⌚ 2 horas cronológicas

Módulo 6:

Diseño Técnico de Iluminación en Parques y Jardines II

⌚ 4 horas cronológicas

MÓDULO 1

FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR

(4 horas cronológicas)

- 1.1. Conceptos básicos de luminotecnia y control de luz
- 1.2. IRC, temperatura de color, curvas fotométricas
- 1.3. Fundamentos luminotécnicos para parques y jardines
- 1.4. Principios básicos de tecnología LED
- 1.5. Tipos de LED utilizados en iluminación exterior

MÓDULO 2

NORMATIVA, VISIÓN HUMANA Y DESLUMBRAMIENTO

(2 horas cronológicas)

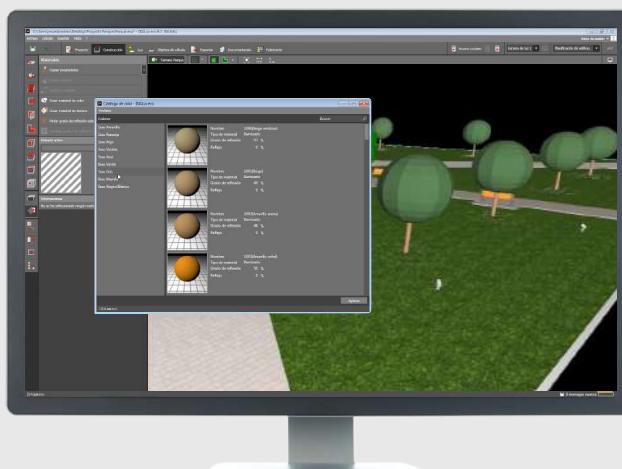
- 2.1. Normas de iluminación en exteriores
- 2.2. Deslumbramiento y contaminación lumínica
- 2.3. Principios de visión y adaptación visual
(visión escotópica/fotópica, campovisual, contraste)

MÓDULO 3

DISEÑO DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN PARA PARQUES Y JARDINES

(4 horas cronológicas)

- 3.1. Características de parques y jardines
- 3.2. Tipologías y formas de iluminación exterior
- 3.3. Objetivos de iluminación en parques y jardines
- 3.4. Efectos visuales de la iluminación ornamental
- 3.5. Materiales de fabricación para luminarias exteriores
- 3.6. Aplicación y selección de luminarias en áreas verdes
- 3.7. Casos de proyectos residenciales e industriales
con iluminación paisajística



MÓDULO 4

RELACIÓN ENTRE ILUMINACIÓN Y VEGETACIÓN EN EL PAISAJE URBANO

(2 horas cronológicas)

- 4.1. Iluminancia en zonas verdes urbanas
- 4.2. Adaptación de vegetación a la luz
- 4.3. Iluminación natural, sombra y semisombra

MÓDULO 5

DISEÑO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN EN PARQUES Y JARDINES I

(2 horas cronológicas)

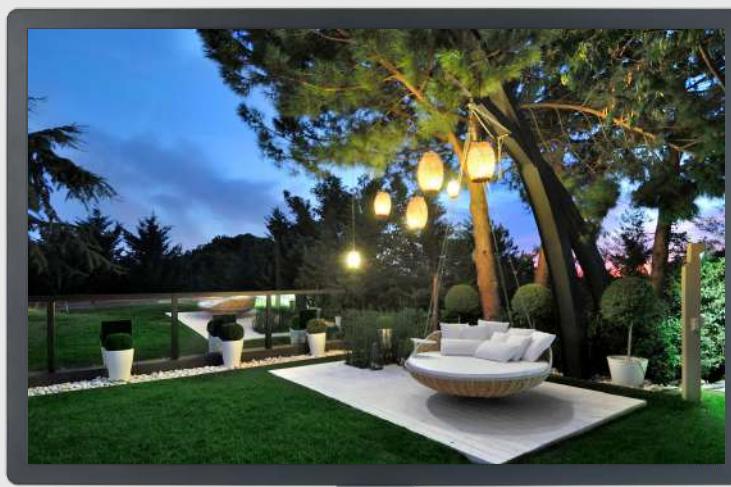
- 5.1. Construcción del parque
- 5.2. Importación de plano y modelos 3D
- 5.3. Selección de luminarias, cálculo y exportación

MÓDULO 6

DISEÑO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN EN PARQUES Y JARDINES II

(4 horas cronológicas)

- 6.1. Elementos de apoyo en el entorno virtual (mobiliario, señalización, etc.)
- 6.2. Modificación avanzada de luminarias
- 6.3. Renderizado y guardado de vistas del proyecto
- 6.4. Diseño integral de un parque con zonas multideportivas o recreativas



EXPERTO

Conoce a nuestro experto que te guiará en cada paso del curso:

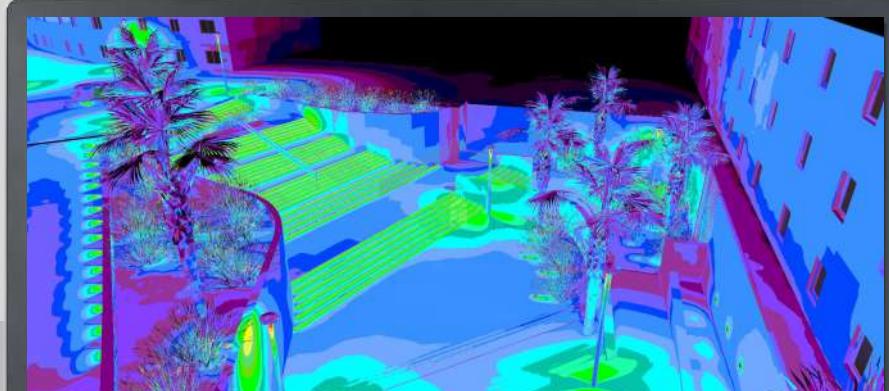


ING. GUILLERMO ARTURO TIPACTI

Magíster en Project Management e Ingeniero Mecánico Electricista, titulado y colegiado (CIP N.o 228566), con más de 10 años de experiencia liderando proyectos de ingeniería de iluminación en obras de gran envergadura a nivel Latinoamérica. Es miembro de la Illuminating Engineering Society (IES) y de la International Association of Lighting Designers (IALD).

- Ha desarrollado soluciones integrales de alumbrado público, iluminación industrial, centros comerciales y aeropuertos, aplicando normativas internacionales como la UNE-EN 12464-1. Su experiencia incluye diseño, cálculo, metrados, presupuestos y valorizaciones en sistemas electromecánicos e instalaciones especiales, bajo estándares de eficiencia, seguridad y calidad. Cuenta con manejo avanzado del software DIALux EVO para simulaciones y modelado de proyectos lumínicos.
- Ha sido ponente internacional en universidades e instituciones de alto prestigio en Latinoamérica, destacando por su capacidad docente, dominio técnico y liderazgo en la aplicación de metodologías innovadoras en proyectos de iluminación profesional.

DIALux



SOBRE LAS CLASES

Metodología:



El curso sigue una secuencia diseñada para alcanzar los objetivos establecidos. Cada sesión se centra en los temas definidos por expertos para permitirte aplicar de inmediato lo aprendido en tu entorno laboral.

Sesiones colaborativas en vivo:



Dinámicas y participativas, con casos reales, ejercicios prácticos y discusiones grupales que enriquecen el aprendizaje en cada módulo.

Inasistencia permitida:



Podrás faltar como máximo al 30% de las clases programadas, exceptuando las sesiones de inauguración y clausura, para las cuales la asistencia es obligatoria. Las faltas justificadas e injustificadas se consideran inasistencias.

Material de estudio:



Accede a una biblioteca completa con diapositivas, libros, documentos técnicos, archivos en Excel y archivos de simulación. Estos recursos te permitirán aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales, asegurando una formación práctica y efectiva.

Recomendación:



Se recomienda contar con dos equipos: uno para el seguimiento en vivo de las sesiones y otro para la aplicación simultánea de los conocimientos adquiridos, lo que permitirá optimizar la versatilidad y productividad del proceso formativo. Los ejercicios prácticos se desarrollarán utilizando DIALux EVO 13.1, garantizando una formación alineada con los estándares y exigencias del sector.

EVALUACIÓN

La evaluación es vigesimal siendo la nota mínima aprobatoria 13.00.

*Criterios de evaluación:

Examen Teórico - Práctico	60%
Participación en clase	20%
Asistencia	20%
TOTAL	100%

DOBLE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

IEEE proporcionará créditos **CEU (o PDH)** a los participantes que aprueben el Curso de Especialización: **Diseño Lumínico para Parques y Espacios Paisajísticos con DIALUX EVO 13.1**. En total, se emitirán **1.8 CEU y/o 18 PDH**.

Asimismo, **GREENER – Escuela de Ingeniería** emitirá un **certificado digital** con una duración de **18 horas cronológicas**, el cual será remitido al correo electrónico proporcionado por el participante en su inscripción, desde la cuenta institucional capacitaciones@greenersac.com.

Este documento contará con la firma oficial de la institución y será entregado en un plazo máximo de **15 días hábiles posteriores a la finalización del curso**.



*Imagen Referencial del Certificado



PROPUESTA DE VALOR

APRENDIZAJE INTEGRAL

Diseñamos experiencias de aprendizaje síncronas alineadas con las necesidades del sector, permitiendo a los participantes desarrollar competencias clave de manera flexible y efectiva.

METODOLOGÍA PRÁCTICA

Nuestro enfoque combina teoría con simulaciones, estudios de casos reales y proyectos aplicados, para potenciar el desempeño técnico y profesional de nuestros alumnos.

DOCENTES EXPERTOS

Contarás con materiales diseñados por especialistas con más de 20 años de experiencia en el sector, asegurando contenido actualizado y de alta calidad.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso, recibirás un certificado oficial de nuestra institución que acreditará tu especialización.

FLEXIBILIDAD

Nuestros cursos están estructurados para adaptarse a tu ritmo de aprendizaje. Podrás acceder a las clases pregrabadas y materiales complementarios durante un año, desde cualquier dispositivo.

ACOMPAÑAMIENTO VIRTUAL

Tendrás soporte técnico y académico durante todo el curso, con respuestas rápidas a tus consultas a través de nuestros canales de comunicación.

NETWORKING

Conéctate con una comunidad global de profesionales, intercambia experiencias y amplía tu red de contactos en un entorno de aprendizaje colaborativo.

MEDIOS DE PAGO

NACIONAL (PERÚ)

TRANSFERENCIA MEDIANTE



Cuenta Corriente en Soles:

0011-0201-0100048348



Cuenta Corriente en Soles:

2003004790993



Cuenta Simple Soles:

194 7069 720011

Código de Cuenta Interbancario (cci): 011-201-000100048348 15

Código de Cuenta Interbancario (cci): 00320000300479099339

Número de Cuenta Interbancario (cci): 002-194-00706972001194

TRANSFERENCIA
INTERBANCARIA
(OTROS BANCOS)

**Código de Cuenta
Interbancario (cci):**
003-200-003004790993-39

Beneficiario: Ingeniería, Tecnología y Educación
Greener S.A.C.

RUC: 20606279991

INTERNACIONAL (FUERA DE PERÚ)

Para realizar el depósito vía Paypal, ingrese al siguiente link:

Link de Pago

[https://paypal.me/greener11?
locale.x=es_XC](https://paypal.me/greener11?locale.x=es_XC)

Pago sin comisión, con cualquier tipo de tarjeta crédito o débito.



Si desea realizar el pago a través de los siguientes medios, solicitar los datos.

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA INTERNACIONAL

- ↳ **Cuenta (dólares):** 200-3004791000
- ↳ **Nombre de empresa:** INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN GREENER S.A.C
- ↳ **Dirección de empresa:** Jr. Aracena 128. Surco, Lima - Perú
- ↳ **Banco:** Interbank
- ↳ **SWIFT:** BINPPEPL
- ↳ **Dirección del banco:** Av. Carlos Villarán N° 140, Urb. Santa Catalina, La Victoria, Lima, Perú.

Nota: Si opta por esta opción, se añadirá 70 USD al monto final por comisión de los gastos bancarios.

INVERSIÓN

INVERSIÓN EN SOLES

s/. 650

INVERSIÓN EN DÓLARES

US\$ 190

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- 1.** Realiza el pago y envía el comprobante a comercial@greenersac.com
- 2.** Completa tus datos personales y de facturación en el siguiente formulario: <https://forms.gle/x8XHGMi93Ksedb1p8>
- 3.** Recibirás la confirmación de tu inscripción junto con las instrucciones detalladas para acceder al aula virtual y comenzar tu formación.

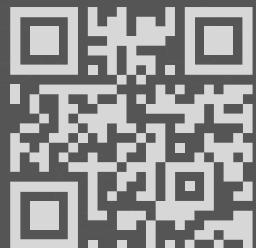
INFORMES E INSCRIPCIONES



+51 997 862 965



comercial@greenersac.com



¿QUIERES DISEÑAR ESTE PROGRAMA PARA TU ORGANIZACIÓN?

Contáctanos:

+51 943 237 779
comercial@greenersac.com

BENEFICIOS



Formato presencial o virtual según las necesidades de tu equipo.



Capacitación personalizada: conforme a los requerimientos de tu organización.



Aumenta el compromiso y rendimiento de tus colaboradores.



Fortalece tu equipo y lleva a tu empresa al siguiente nivel en un mercado en constante evolución.



Incorpora nuevas tecnologías y softwares en las áreas de ingeniería y mantenimiento.



GREENER

Escuela de Ingeniería

"Ilumina ciudades y espacios públicos
combinando eficiencia, sostenibilidad
y diseño profesional."

