

CERTIFICACIÓN CONTROL DE CALIDAD DE PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS

Perfección bajo el sol





Modalidad

Online en vivo



Duración

24 horas



Certificable

Si

Descripción

Con esta certificación, adquirirás las habilidades y conocimientos necesarios para garantizar la eficiencia y confiabilidad de las instalaciones solares. Aprende a evaluar, mantener y optimizar sistemas fotovoltaicos para un futuro energético sostenible.

¡Únete y domina las técnicas de inspección, diagnóstico y resolución de problemas para contribuir al éxito de la energía solar del futuro!

Por qué es importante esta Certificación:

Esta certificación es vital porque te brinda las competencias esenciales para el control calidad en sistemas fotovoltaicos. Asegura un futuro brillante para la energía solar, donde tu experiencia será la clave para garantizar su eficiencia y confiabilidad.

Por qué estudiar nuestra certificación:

Este programa te ayudará a obtener las competencias necesarias para mantener plantas solares fotovoltaicas de manera eficiente.

Que lograrás con nuestra Certificación:



Aprenderás competencias enfocadas en el control de la calidad en plantas solares fotovoltaicas a través de conocimientos teóricos y prácticos para un mantenimiento eficiente y un rendimiento óptimo de las instalaciones.





Contenido

Módulo 1	Este módulo te dará una introducción a las tecnologías, tipos de plantas, costos y su fabricación a través de casos de ejemplo
Módulo 2	Aprenderás sobre el mantenimiento de plantas solares fotovoltaicas. A nivel de panel y de sistema, economía del mantenimiento y las fallas en sistemas solares
Módulo 3	Aprenderás sobre la medición eléctrica de curva IV para el control de calidad. Además, desarrollarás Test indoor y test outdoor
Módulo 4	Tendrás de habilidad de detectar fallas con termografía para el control de calidad. Además, harás Test de electroluminiscencia.
Módulo 5	RETIE para plantas solares fotovoltaicas.
Módulo 6	Aprenderás sobre aspectos normativos de la operación de plantas solares fotovoltaicas



Docentes

Elías Urrejola Davanzo

Experto en energía solar con 15 años de experiencia en I+D, producción de módulos fotovoltaicos, servicios solares e innovación en la industria solar. Dirige solarfotovoltaica.cl en Chile y energiaslimpias.co en Colombia, ofreciendo consultoría y proyectos de eficiencia energética.

Ricardo Moreno

Consultor en sistemas energéticos y mercados de energía eléctrica. Experiencia en estructuración de proyectos de energía solar fotovoltaica y redes inteligentes. Experiencia en estudios de conexión de sistemas fotovoltaicos. Actualmente director del área de Energía Inteligente en la Universidad Icesi.

Dirigido a:

- Profesionales y técnicos involucrados en el sector de energía solar fotovoltaica, así como a ingenieros, técnicos de mantenimiento, supervisores y otros profesionales interesados en adquirir competencias sobre el control de calidad de plantas solares.
- Personas que deseen ampliar sus habilidades en el mantenimiento y rendimiento de instalaciones solares fotovoltaicas. El curso abarca desde conceptos básicos hasta aspectos más avanzados, brindando una formación integral en el tema.

Modalidad e Intensidad de trabajo:

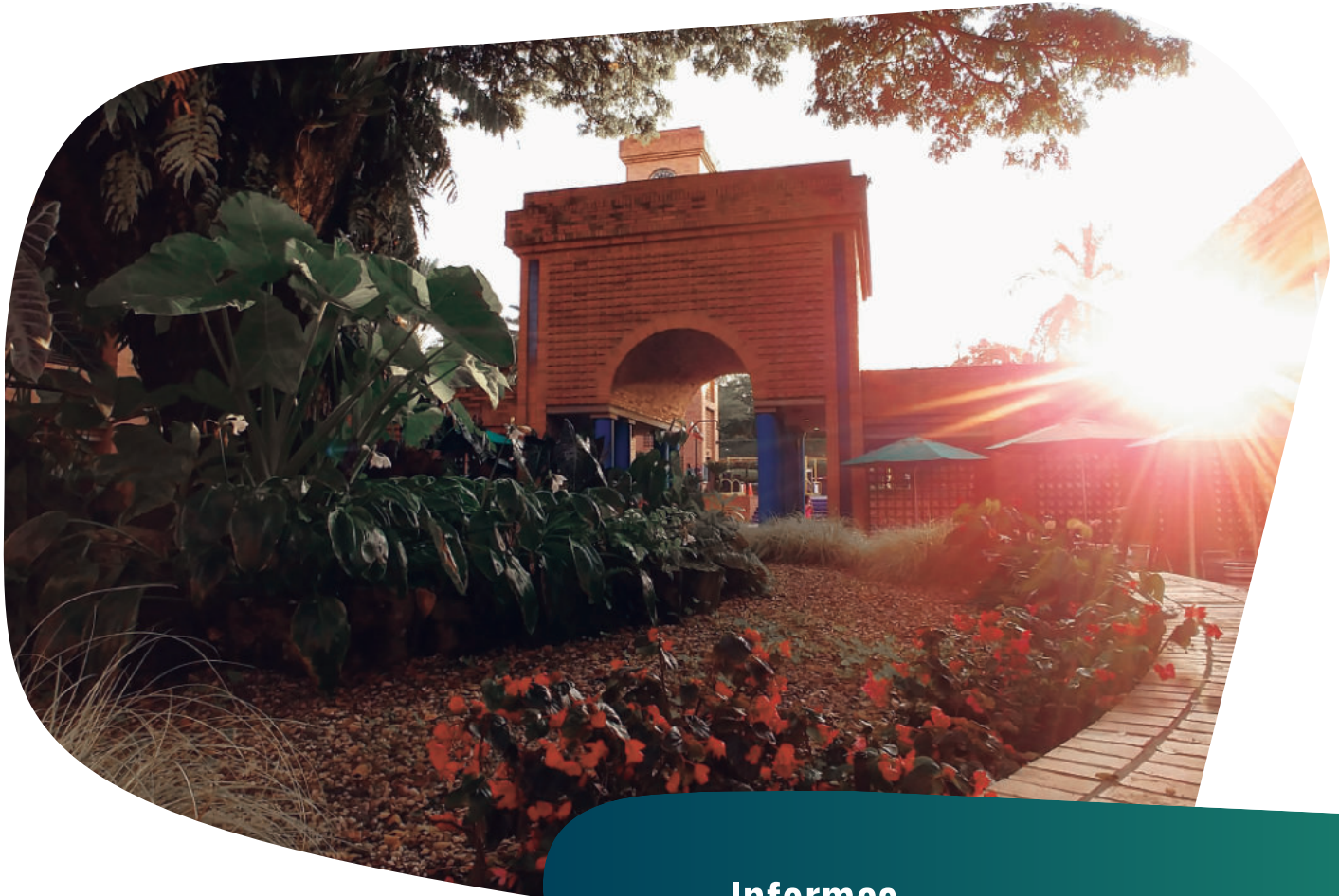
Online en vivo, 8 horas a la semana, martes y miércoles, de 6pm a 10 pm.

Duración (horas): 24 horas

Certificado

Para lograr la certificación, el estudiante:

- Deberá contar con una asistencia del 80%.
- Aprobar el 70% de las actividades y talleres desarrollados durante la certificación.



Informes

✉ mercadeoeducontinua@icesi.edu.co

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135
Cali - Colombia
www.icesi.edu.co

Encuétranos como **Universidad Icesi** en:

