
INSTITUTO DE LA
CALIDAD AMBIENTAL
NUEVO CURSO
Indicadores Ambientales
en Power BI
24 DE NOVIEMBRE
10
AÑOS

NOSOTROS

Somos un centro de especialización que brinda programas teóricos - prácticos que complementan tu formación académica, enfocados en formar especialistas ambientales y de seguridad laboral para que alcances tus objetivos profesionales con herramientas y temas actualizados.







+10 años
formando profesionales

+10k alumnos
certificados nos respaldan

Con el respaldo del:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CDP



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Estudiantes
- Egresados
- Ingenieros
- Consultores y/o gerentes de proyectos

OBJETIVO

Aprender a utilizar una plataforma de inteligencia empresarial con datos organizados y con visualización eficiente para tomar las decisiones correctas, en tiempo real para mejorar los resultados en materia ambiental.

REQUISITOS

- Contar con Microsoft Excel 2010 o versión superior.
- Descargar Power BI Desktop (Gratis) - *Nota: Power BI solo funciona en Windows.*
- Interés por practicar y participar: Cualquier duda que tengas durante el taller tendrás soporte uno a uno en cuestión de minutos.
- Cuenta de correo corporativo



TEMARIO

1. Introducción a los indicadores ambientales: Definición, propósito y importancia.

2.
- Tipos de seguimiento
- Indicadores ambientales
- Indicadores de condición ambiental (ICA)
- Indicadores de desempeño ambiental (IDA)
- Indicadores de desempeño operacional (IDO)

3. Ejemplos de indicadores ambientales: Estudios de caso y ejemplos prácticos que ilustren el uso de indicadores en la gestión ambiental.

4. Fundamentos de BI: problemática de los datos y soluciones de BI

5. Ejercicios de transformación de base de datos

6. Base de datos y depuración de DATA

7. ¿Cómo importar datos a Power BI?
8. ¿Cómo transformar los datos? - Con Power Query y Lenguaje M
9. Tipos de gráficos en función al mensaje a transmitir / edición
10. Lenguaje DAX: Introducción al lenguaje DAX
11. Beneficio de Power BI para la toma de decisiones en las empresas
12. Generación de dashboard y creación de alertas
13. Publicación de un informe a la WEB
14. Power BI mobile: Instalación del APP, login y visualización móvil

PONENTE



Ing. Priscilla Hancco

- Ingeniero Ambiental - Universidad Peruana Unión Titulado y colegiado.
- Más de 3 años de experiencia en Seguridad Salud Ocupacional y Medio Ambiente en empresas industriales, con especializaciones en Sistemas de Gestión Integrado, Manejos de Base de datos enmarcado en Calidad y Seguridad.
- Experiencia en análisis de información y gestión de procesos más de 2 años de experiencia liderando implementación Business Intelligence en empresas industriales



Ing. Javier Hurtado

- Ingeniero Químico Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo Titulado y Colegiado (CIP: 125759)
- Auditor Líder en Sistemas Integrados de Gestión según las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 37001:2016, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018.
- Auditor autorizado por el Ministerio de Trabajo.
- Más de 10 años de experiencia en implementación, mantenimiento y auditorias en Sistemas Integrados de Gestión.

MODALIDAD

Clases y talleres 100% en vivo a través de la **plataforma Zoom**. Además accede a las grabaciones para recuperar o reforzar tus conocimientos.

DURACIÓN

12.5 horas | **5 sesiones**

HORARIO

Martes

7:30PM - 10:00PM

BENEFICIOS:

- Certificado a nombre del Instituto de la Calidad Ambiental

Válido para concursos públicos y privados

- Plantillas de base de datos

Beneficios

Capacitaciones Permanentes

Nuestro programa “Alumni” brinda actualización de competencias y empleabilidad a nuestros alumnos y ex alumnos. La actualización permanente de competencias es mediante seminarios y talleres especialmente diseñados para el desarrollo profesional de los interesados.

Certificación incluída para alumnos y ex alumnos

Programa ALUMNI

Webinar
"Como destacar con tu CV y brillar en la Entrevista Laboral"

Fecha: **Noviembre 2026**

Recursos Académicos

Acceso a Libros, guías y manuales de libre descarga a través de nuestra aula virtual.

Soporte Académico

Asistencia y resolucion de dudas durante todo el curso en tiempo real durante las clases remotas.

Certificaciones

MODELO DE CERTIFICADO

a Nombre del Instituto de la Calidad Ambiental



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

CERTIFICADO

Otorgado a:

Nombres Apellidos del Participante

Por haber culminado y aprobado el curso especializado **"Indicadores Ambientales en Power BI"**. Desarrollado del 04 de Marzo al 01 de Mayo, con una duración de **60 horas lectivas.**

Ing. Amilcar Edwar Velarde Flores
DIRECTOR ACADÉMICO
C. I. P.: 162713

PARTE FRONTAL



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Registro del curso Indicadores Ambientales en Power BI:

MÓDULO N°	NOMBRE DEL MÓDULO
1	Introducción a los indicadores ambientales: Definición, propósito y importancia.
2	Tipos de seguimiento
3	Indicadores ambientales
4	Indicadores de condición ambiental (ICA)
5	Indicadores de desempeño ambiental (IDA)
6	Indicadores de desempeño operacional (IDO)
7	Ejemplos de indicadores ambientales: Estudios de caso y ejemplos prácticos que ilustren el uso de indicadores en la gestión ambiental.
8	Fundamentos de BI: problemática de los datos y soluciones de BI
9	Ejercicios de transformación de base de datos
10	Base de datos y depuración de DATA
11	¿Cómo importar datos a Power BI?
12	¿Cómo transformar los datos? – Con Power Query y Lenguaje M
TOTAL: 60 horas	Nota:

PARTE POSTERIOR

Certificaciones

MODELO DE CERTIFICADO

a Nombre del Colegio de Ingenieros del Perú



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PASCO

CERTIFICADO

Otorgado a:

Nombres Apellidos del Participante

Por haber culminado y aprobado el curso especializado **"Indicadores Ambientales en Power BI"**. Desarrollado del 04 de Marzo al 01 de Mayo, con una duración de **60 horas lectivas.**

Ing. Amilcar Edwar Velarde Flores
DIRECTOR ACADÉMICO
C. I. P.: 162713

Ing. Eduardo Juan Rojas Quispe
DECANO
CIP N° 103126
Colegio de Ingenieros del Perú – CDP

PARTE FRONTAL



INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Registro del curso Indicadores Ambientales en Power BI:

MÓDULO N°	NOMBRE DEL MÓDULO
1	Introducción a los indicadores ambientales: Definición, propósito y importancia.
2	Tipos de seguimiento
3	Indicadores ambientales
4	Indicadores de condición ambiental (ICA)
5	Indicadores de desempeño ambiental (IDA)
6	Indicadores de desempeño operacional (IDO)
7	Ejemplos de indicadores ambientales: Estudios de caso y ejemplos prácticos que ilustren el uso de indicadores en la gestión ambiental.
8	Fundamentos de BI: problemática de los datos y soluciones de BI
9	Ejercicios de transformación de base de datos
10	Base de datos y depuración de DATA
11	¿Cómo importar datos a Power BI?
12	¿Cómo transformar los datos? – Con Power Query y Lenguaje M
TOTAL: 60 horas	Nota:

PARTE POSTERIOR



INVERSIÓN POR CERTIFICADO

El pago realizado por esta modalidad incluye certificación a nombre del Instituto de la Calidad Ambiental en los siguientes:
01 certificado por el Curso Taller de Indicadores Ambientales en Power BI por 60 horas lectivas.

OPCIONAL CERTIFICACIÓN:
Al finalizar el curso puede optar por la certificación a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú - CDP
Pago por derecho: S/50

TESTIMONIOS DE ALUMNOS



VER VÍDEO TESTIMONIAL

Lo recomiendo porque e ayuda a organizar datos, **analizar información y dar seguimiento a indicadores de una manera mucho más clara.** *Además, permite transformar datos en información útil para la toma de decisiones.*

- Diana Huamán -



INVERSIÓN
NORMAL

~~S/450.00~~

PRECIO CON DSCTO. INDIVIDUAL

S/199.00

(Precio por persona)

PRECIO CON DSCTO. GRUPAL

S/179.00

(Precio por persona)

Descuentos aplican hasta el **SÁBADO 14 DE NOVIEMBRE** por cualquier Método de Pago.

PROMOCIÓN EXCLUSIVA

Por nuestros **10 años** de aniversario por la compra del curso:



llévate 1 Curso

ASINCRÓNICO ADICIONAL

ELIGE ENTRE:

- Estudio de Impacto Ambiental
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Gestión Integral de Resisuos Sólidos
- Tratamiento de Aguas Residuales
- Fiscalización Ambiental
- Derecho Ambiental
- ECA y LMP
- Modelamiento de Dispersión de Contaminantes Atmosféricos

10 AÑOS

INSTITUTO DE LA CALIDAD AMBIENTAL

MÉTODOS DE PAGO

Realiza el pago por medios digitales o físicos (agentes o bancos).

TRANSFERENCIAS BANCARIAS O INTERBANCARIAS

BCP

Cuenta Corriente
BCP: Nº 191 - 2412094 - 0 - 85

CCI
00219100241209408553

RUC
20601615984

A nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental**

BBVA

BBVA
0011-0284-0100056645

Cuenta corriente a nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental.**

APLICATIVOS MÓVILES

S/ yape

YAPE: **913 030 360**

A nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental**

plin

A nombre del **Instituto de la Calidad Ambiental**

MÉTODOS DE PAGO

Paga sin recargos adicionales con tu tarjeta de crédito o débito mediante NIUBIZ.

¡Se aceptan todas las tarjetas!

PAGUE AQUÍ

Envía tu voucher o constancia de pago **VÍA CORREO Y WHATSAPP**, indicando apellidos y nombres completos, número de documento de identidad y correo.

Enviar voucher al whatshap:
913 955 681 / 961 426 222

Correo:
inscripciones@institutoambiental.pe



Visítanos en nuestra sede en LIMA:
Jr. José de la Torre Ugarte #166 Piso 9, Edificio Prima Esperanza, Lince.



INSTITUTO DE LA
CALIDAD AMBIENTAL

www.**institutoambiental.pe**