

# V CURSO ESPECIALIZADO

## TRATAMIENTO Y REÚSO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES



**ORGANIZA:**



**CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN PARA EL  
TRATAMIENTO Y REÚSO  
DEL AGUA**

**AUSPICIA:**



***Tecnológico***  
***de Antioquia***  
***Institución Universitaria***

**TECNOLÓGICO  
DE ANTIOQUIA**

# ¿QUÉ CONTENDRA EL CURSO?

**14** MÓDULOS

**20** SESIONES

**60** HORAS ACADÉMICAS

# ¿QUÉ DÍAS SERA EL CURSO?

**INICIO:** 20 DE ENERO

**DÍAS:** VIERNES - SÁBADO

**HORA:**  6PM -9PM  
(HORA PERÚ)

**LUGAR:** LIMA-PERÚ

# TEMARIO

- 💧 **MÓDULO I (3 h)**  
Situación y problemática de las aguas residuales en el Perú y Latinoamérica
- 💧 **MÓDULO II (6 h)**  
Caracterización de las aguas residuales
- 💧 **MÓDULO III (3 h)**  
Desarrollo de tecnologías para el pre tratamiento
- 💧 **MÓDULO IV (6 h)**  
Desarrollo de tecnologías para el tratamiento primario
- 💧 **MÓDULO V (6 h)**  
Desarrollo de tecnologías para el tratamiento secundario
- 💧 **MÓDULO VI (3 h)**  
Desarrollo de tecnologías para el tratamiento terciario
- 💧 **MÓDULO VII (3 h)**  
Criterios de selección para el tratamiento de tecnologías apropiadas
- 💧 **MÓDULO VIII (3 h)**  
Operación y mantenimiento de PTARs domésticas.
- 💧 **MÓDULO IX (3 h)**  
Operación y mantenimiento para PTARs industriales



**🔹 MÓDULO X (3 h)**

**Diseño de PTARs domésticas**

**🔹 MÓDULO XI (3 h)**

**Diseño de PTARs industriales**

**🔹 MÓDULO XII (12 h)**

**Aplicación de las tecnologías de tratamiento de aguas residuales en los principales sectores industriales**

**🔹 MÓDULO XIII (3 h)**

**Tratamiento y disposición final de lodos generados por una PTARs**

**🔹 MÓDULO XIV (3 h)**


**Reúso de aguas residuales y su valorización como un nuevo recurso**




**CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
PARA EL  
TRATAMIENTO Y  
REÚSO DEL  
AGUA**

# **¿POR QUÉ CERTIFICAR?**


**CONTAR CON UN CERTIFICADO TRAE  
CONSIGO VARIAS VENTAJAS:**




**Potencializa tu  
perfil profesional**



**Oportunidad de optar a  
mejores posiciones en  
tu trabajo actual o  
futuro**



**Mejora tu  
valoración en el  
mercado laboral**



**Factor de  
Diferenciación**



**CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
PARA EL  
TRATAMIENTO Y  
REÚSO DEL  
AGUA**

# **INVERSIÓN PROMOCIONAL POR LOS 14 MÓDULOS**

**INVERSIÓN REGULAR INDIVIDUAL :**

**Profesionales y empresas: S/ 1200 o \$ 305  
Estudiantes: S/ 600 o \$ 155**

**INVERSIÓN PROMOCIONAL INDIVIDUAL - 20% DESCUENTO :**

**Profesionales y empresas: S/ 960 o \$ 244  
Estudiantes: S/ 480 o \$ 124**

**¡ RECUERDA QUE PUEDES  
FRACCIONAR TU PAGO HASTA  
EN 3 PARTES !**



CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
PARA EL  
TRATAMIENTO Y  
REÚSO DEL  
AGUA

## INVERSIÓN PROMOCIONAL POR LOS 14 MÓDULOS

**INVERSIÓN GRUPAL : ( DESCUENTO DEL 30%)**

**Profesionales y empresas: S/ 840 o \$ 213**  
**Estudiantes: S/ 420 o \$ 108**

**¡ RECUERDA QUE PUEDES  
FRACCIONAR TU PAGO HASTA  
EN 3 PARTES !**

- > SE CONSIDERA GRUPAL DE 03 PARTICIPANTES A MÁS**
- > LA INVERSIÓN GRUPAL ES POR CADA INTEGRANTE QUE CONFORMA EL GRUPO**



CENTRO DE  
INVESTIGACIÓN  
PARA EL  
TRATAMIENTO Y  
REÚSO DEL  
AGUA

## INVERSIÓN PROMOCIONAL POR MÓDULO INDIVIDUAL

MÓDULOS	COSTO SOLES (S/)	COSTO DOLARES (\$)
MÓDULO I	60	20
MÓDULO II	100	35
MÓDULO III	60	20
MÓDULO IV	100	35
MÓDULO V	100	35
MÓDULO VI	60	20
MÓDULO VII	60	20
MÓDULO VIII	120	35
MÓDULO IX	120	35
MÓDULO X	140	40
MÓDULO XI	140	40
MÓDULO XII	120	40
MÓDULO XIII	80	30
MÓDULO XIV	80	30





# Beneficios



**Certificado de participación**



**Acceso a las clases grabadas**



**Acceso al material didáctico**



**Red de contactos nacional e internacional de estudiantes y profesionales**



**Descuentos en próximos eventos**

**¿TIENES DUDAS O DESEAS  
ADQUIRIR FACILIDADES DE  
PAGO?**

**COMUNÍCATE CON LOS  
NÚMEROS:**



**+51 931 177 651**

**+51 926 784 756**

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN



## PASO # 1

### OPCIÓN # 1:



[www.Paypal.me/rroman416](https://www.Paypal.me/rroman416)

### OPCIÓN # 2:

Tomar en cuenta: Para Western Union, a nombre del Ing. Ruben Román, y para dirección Lima, Perú.



[Click aquí para ver el procedimiento](#)



### OPCIÓN # 3:



918521762

Titular: Ruben Darío Román Quispetupa

### OPCIÓN # 4:

-  : 193-3162286-0-81  
código interbancario (CCI): 00219300316228608110
-  : 001108140205925932
-  : 0933287286193  
código interbancario (CCI): 00309301328728619326

**TITULAR DE LAS CUENTAS:** Ruben Darío Román Quispetupa

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN



## PASO # 2

Llenar el formulario  
de inscripción que le  
proporcionara el  
número de WhatsApp:



+51 931 177 651

+51 926 784 756