



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ingeniería Química y Textil

SECCIÓN DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

CURSO TALLER:

TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES



1. SITUACION ACTUAL DEL TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUA INDUSTRIAL EN EL PAIS (3 HORAS) – ING. RUBEN ROMAN
2. LEGISLACION Y NORMATIVA EXISTENTE PARA EL TRATAMIENTO Y REUSO DEL AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL (3 HORAS) – QUIM. HUMBERTO CATACTORA
3. CARACTERIZACION DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES (3 HORAS) – QUIM. HUMBERTO CATACTORA – GERENTE DE CONTROL DE CALIDAD DE PLANTA BACKUS - ATE
4. CRITERIOS DE SELECCION DE TECNOLOGIAS A EMPLEAR EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES (3 HORAS) – ING. RUBEN ROMAN
5. DESARROLLO DE TECNOLOGIAS EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO PRIMARIO (OPERACIONES FISICO – QUIMICAS) - 6 HORAS. ING. YURI DIAZ.
6. DESARROLLO DE TECNOLOGIAS EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO SECUNDARIO (OPERACIONES BIOLOGICAS) – (6 HORAS.) - ING. FRANCISCO MORALES
7. DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE LAS PRINCIPALES OPERACIONES UNITARIAS EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES – 6 HORAS. ING. YURI DIAZ (DISEÑO TRATAMIENTO PRIMARIO) – ING. FRANCISCO MORALES (DISEÑO TRATAMIENTO SECUNDARIO).
8. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES (6 HORAS) – QUIM. HUMBERTO CATACTORA
9. TECNOLOGIAS PARA REUSO DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES – (6 HORAS) – ING. ANTON TORRES
10. GESTION PARA EL REUSO DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES – (6 HORAS) – ING. JULIO MOSCOSO



INFORMES E INSCRIPCIONES:

Oficina SEPS - FIQT : Av. Túpac Amaru N° 210 . Rímac. Pabellón "F"

seps_fiqt@uni.edu.pe

SECCIÓN DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

4811070 Anexo 5619 ó 987421555 - 935353517



EXPERIENCIA DE LOS EXPOSITORES

- **Ing. Ruben Roman Quispetupa:** Ingeniero Químico especialista en instrumentación y gestión en la operación de las plantas de tratamiento de aguas residuales – 10 años de experiencia - Gerente Comercial de CITREA SAC
- **Quim. Humberto Catacora Gonzales:** Gerente de Control de Calidad en Planta Backus ATE – Experiencia de más de 10 años en la implementación, operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales
- **Ing. Yuri Díaz Trigos:** Ingeniero Químico con más de 10 años en el diseño y construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales
- **Ing. Francisco Morales Landivar:** Ingeniero Químico con 15 años de experiencia en operación y gerencia de proyectos.
- **Ing. Julio Moscoso Cavallini:** Ingeniero Pesquero con más de 30 años de experiencia en la gestión y operación de plantas de tratamiento de aguas residuales – Consultor internacional
- **Ing. Antenor Torres Suyón:** Ingeniero Químico con más de 15 años en la operación, mantenimiento, diseño y construcción de plantas de tratamiento de Osmosis Inversa como alternativa disponible para el reuso de las aguas residuales.



OBJETIVO DEL CURSO

ES UN CURSO TECNICO ESPECIALIZADO EN LA GESTION Y EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGIAS EXISTENTES EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO Y REUSO DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES EN EL PAIS, DICTADO POR PROFESIONALES QUE APLICAN DICHAS TÉCNICAS EN EMPRESAS INDUSTRIALES DE PRESTIGIO.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

INVERSIÓN:

ALUMNOS : S/ 400.00

PROFESIONALES: S/ 800.00

**HORARIO: SÁBADOS DE
8:30 A.M. A 4:30 P.M.**

**TOTAL DE HORAS: 48 HORAS
EN 06 SESIONES**