



CIENCIAS DEL AGUA

CIENCIAS DEL AGUA

Título en Asociados en Ciencias
Certificado

28 Unidades (opción Traslado)
28 Unidades

El programa le facilita al estudiante la capacitación técnica para poder desempeñar actividades profesionales en los ámbitos de agua potable municipal y aguas servidas. Los aspirantes al título de Asociados en Ciencias de Agua podrán optar por la especialización en Agua para formarse en la profesión de estación de tratamiento de agua potable u optar por la especialidad en Aguas Servidas conducente a la profesión en aguas servidas para reúso. Los operadores de planta y sistema de tratamiento de aguas y aguas servidas, manejan un sistema de máquinas para transferir o tratar aguas servidas. Los estudiantes adquirirán conocimiento en las áreas de sistemas, colección, distribución hidráulica, química de agua y bacteriología, además de beneficiarse de la práctica.

EMPLEO	SUELDO BASE	PUESTOS DE TRABAJOS PREVISTOS	CRECIMIENTO PREVISTO
--------	-------------	-------------------------------	----------------------

Operador de Planta de Tratamientos de Agua

\$20.56/h.-\$42,760

111,000

+8%

Los técnicos manejan o controlan un proceso completo o un sistema de máquinas, a menudo por medio de consolas de control, para transferir o tratar agua o aguas servidas. Manejan o ajustan los controles para purificar y aclarar el agua y generar electricidad. Limpian y dan mantenimiento a tanques, filtros de camas y otras áreas de trabajo.

Operador de Planta de Aguas Servidas

\$20.77/h.-\$43,200

47,500

+8-14%

Wastewater operators add chemicals, inspect equipment, collect and test water and sewage samples using test equipment and color analysis standards. They operate and adjust controls on equipment to purify and clarify water, process or dispose of sewage and generate power.

Técnico de Conservación

\$16.79/h.-\$34,910

29,740

+7%

Brindan asistencia técnica en lo que se refiere a la conservación del suelo, agua o recursos naturales relacionados. Pueden asistir a científicos conservacionistas en la gestión, mejoramiento y protección de hábitat de terrenos de pastoreo y pastizales y flora silvestre.

