Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. Cecilia Piedad Rodriguez Gonzalez-rubio, con documento de identificación nº 32682064,
Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

Experto universitario en recursos hídricos y sostenibilidad del agua urbana

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas,
con fecha de inicio 6/7/2024 y fecha de finalización 6/1/2025

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida
por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 07 de enero de 2025

Gerardo Daniel Orozco Martinez
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país.

Código único TECH: AHABCFAHCCAB56D

techtitute.com/titulos

Experto universitario en recursos hídricos y sostenibilidad del agua urbana

Cecilia Piedad Rodriguez Gonzalez-rubio, con documento de identificación nº 32682064.

Calificaciones

Tipo de Materia	Créditos
Obligatoria(OB)	18
Optativa(OP)	0
Prácticas Externas(PR)	0
Trabajo Fin de Máster(TFM)	0
	Total 18

Materia	Calificación
MÓDULO 1. AGUA Y SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO URBANO DEL AGUA	9,29
MÓDULO 2. RECURSOS HÍDRICOS EN UN ABASTECIMIENTO	8,89
MÓDULO 3. REUTILIZACIÓN	9,4

Gerardo Daniel Orozco Martinez
Rector

universidad tecnológica · tech · La mayor universidad digital del mundo

Experto universitario en recursos hídricos y sostenibilidad del agua urbana

Cecilia Piedad Rodriguez Gonzalez-rubio, con documento de identificación nº 32682064.

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de Materia	Créditos
Obligatoria(OB)	18
Optativa(OP)	0
Prácticas Externas(PR)	0
Trabajo Fin de Máster(TFM)	0
	Total 18

Curso	Materia	Créditos	Características
1º	**MÓDULO 1. AGUA Y SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO URBANO DEL AGUA** Tema 1. Compromiso social para la reducción del consumo de agua en el ciclo urbano Tema 2. Problemática del agua en las ciudades. Análisis del uso sostenible Tema 3. Políticas de Sostenibilidad en la gestión del ciclo urbano del agua Tema 4. Indicadores de Sostenibilidad. Agua Ecosocial Tema 5. Actores implicados en la gestión del agua. El papel de los gestores Tema 6. Usos del Agua. Formación y Buenas prácticas Tema 7. Economía Circular del Agua Tema 8. Análisis del ciclo integral del agua urbana Tema 9. Mirada hacia el futuro de los usos del agua Tema 10. Nuevas ciudades. Gestión más sostenible	6	**OB**
1º	**MÓDULO 2. RECURSOS HÍDRICOS EN UN ABASTECIMIENTO** Tema 1. Aguas subterráneas. La hidrología subterránea Tema 2. Aguas Superficiales Tema 3. Recursos hídricos alternativos Tema 4. Balances Hídricos Tema 5. Captación y almacenamiento. Protección Medioambiental Tema 6. Modelo óptimo de gestión del agua. Principios de suministro Tema 7. Modelo óptimo de gestión del agua. Principios socioeconómicos Tema 8. Sistemas de vigilancia. Predicción, prevención y situaciones de contingencia Tema 9. Buenas Prácticas en el abastecimiento de aguas y sostenibilidad Tema 10. Sistemas de telecomunicaciones en abastecimiento	6	**OB**

Experto universitario en recursos hídricos y sostenibilidad del agua urbana

Cecilia Piedad Rodriguez Gonzalez-rubio, con documento de identificación nº 32682064.

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de Materia	Créditos
Obligatoria(OB)	18
Optativa(OP)	0
Prácticas Externas(PR)	0
Trabajo Fin de Máster(TFM)	0
	Total 18

Curso	Materia	Créditos	Características
1º	**MÓDULO 3. REUTILIZACIÓN** Tema 1. Motivación de la regeneración de aguas Tema 2. Marco normativo Tema 3. Usos del agua regenerada Tema 4. Tecnologías de tratamiento Tema 5. Aspectos fundamentales en el Sector Municipal Tema 6. Aspectos fundamentales en el Sector Industrial Tema 7. Aspectos principales en la explotación y mantenimiento Tema 8. Nivel de adopción de agua regenerada en España Tema 9. Proyectos de reutilización: experiencias y lecciones aprendidas Tema 10. Aspectos socioeconómicos de la reutilización y próximos retos	6	**OB**

Gerardo Daniel Orozco Martinez
Rector

universidad tecnológica · tech · La mayor universidad digital del mundo