



CERTIFICADO / CERTIFICATE

D./D^a/Mr./Ms. **ANTONIO CARLOS GARCIA SANCHEZ** con/with NIF/Pasaporte/ID/Passport **48743039J**, ha superado con aprovechamiento el Curso / has successfully completed the training activity named:

"Herramientas de software para la redacción de planes directores en materia de infraestructuras hidráulicas urbanas. Introducción a EPANET, SWMM y QGIS"

"Software tools to support master plans for urban hydraulic infrastructures planning. Introduction to EPANET, SWMM and QGIS"

Celebrado del 24 de mayo de 2021 al 26 de mayo de 2021, en la modalidad presencial, con 1,7 ECTS y una duración de 42,5 horas, organizado de conformidad con la Normativa de Títulos de Formación Permanente de la Universidad Politécnica de Cartagena, aprobada en sesión de Consejo de Gobierno de 7 de febrero de 2020.

Held from May, 24th 2021 to May, 26th 2021, in face-to-face mode, with 1,7 ECTS and a duration of 42,5 hours, organized in accordance with the Regulations for Permanent Training Titles of the Universidad Politécnica de Cartagena, passed at the Governing Council session of February, 7th 2020.

Y para que conste a los efectos oportunos se expide en Cartagena, a once de junio de dos mil veintiuno.

And for the record, it is issued in Cartagena, on June, eleventh two thousand twenty one.

FIRMA VICERRECTOR DE ESTUDIOS Y RELACIONES
INTERNACIONALES

SIGNATURE VICERECTOR FOR STUDIES AND
INTERNATIONAL RELATIONS

JUAN ÁNGEL PASTOR FRANCO

FIRMA SECRETARIA GENERAL

SIGNATURE GENERAL SECRETARY

ROSA MARÍA BADILLO AMADOR

DILIGENCIAS, PROCEEDINGS.
- Para hacer constar que este Certificado no tiene la validez de los Estudios Oficiales recogidos en el art. 34 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de Diciembre, de Universidades del Estado Español. - Este Certificado se encuentra inscrito en el Registro de Títulos Propios de la Universidad Politécnica de Cartagena con fecha 11/06/2021 y número 3961 / This Certificate is registered in the Registry of Own Titles of the Universidad Politécnica de Cartagena dated 11/06/2021 and number 3961. To state that this Certificate does not have the validity of the Official Studies in art. 34 of Organic Law 6/2001, of December 21, of Universities.

Verification Secure Code:	D+yN4byHildPKSPWdghldw==	Date	14/06/2021
Legal Rules	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.		
Signed By	Rosa María Badillo Amador Juan Ángel Pastor Franco		
Verification Url	https://validador.upct.es/csv/D+yN4byHildPKSPWdghldw==	Page	1/2



CONTENIDO DEL CURSO / CONTENT OF THE COURSE

MÓDULOS TEMÁTICOS NUMERADOS

- 1.- Planificación en el ciclo integral del agua urbana. (5 horas de las cuales 2 horas presenciales)*
- 2.- Introducción a EPANET y SWMM. (2.5 horas de las cuales 1 hora presencial)*
- 3.- Introducción a EPANET y SWMM2. (22.5 horas de las cuales 9 horas presenciales)*
- 4.- Introducción a QGIS. (12.5 horas de las cuales 5 horas presenciales)*

Verification Secure Code:	D+yN4byHildPKSPwdghldw==	Date	14/06/2021
Legal Rules	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.		
Signed By	Rosa María Badillo Amador		
	Juan Ángel Pastor Franco		
Verification Url	https://validador.upct.es/csv/D+yN4byHildPKSPwdghldw==	Page	2/2

