



COM ESTALVIAR I REUTILITZAR L'AIGUA EN ELS ALLOTJAMENTS TURÍSTICS

Per poder realitzar la inscripció al curs primer us heu de registrar a la plataforma.

DESENVOLUPAMENT

HORARI: 26 de febrer de 10 a 12h

DURADA: 2 hores

MODALITAT: Streaming

DESTINATARIS

Professionals del sector turístic, incloent-hi gestors d'hotels, responsables de manteniment, consultors de sostenibilitat, i qualsevol persona interessada en millorar la gestió de l'aigua en els allotjaments turístics.

OBJECTIUS

- Conscienciar sobre la importància de la gestió sostenible de l'aigua en el sector turístic.
- Proporcionar eines i estratègies per reduir el consum d'aigua i fomentar la seva reutilització.
- Presentar tecnologies i sistemes de monitorització per assegurar la qualitat i quantitat de l'aigua utilitzada.
- Explorar fonts alternatives d'aigua per minimitzar l'impacte ambiental.
- Informar sobre els indicadors i certificacions que poden ajudar a millorar la sostenibilitat hídrica dels allotjaments turístics.

PROGRAMA

1. Introducció a la sostenibilitat hídrica
2. Ús de l'aigua en infraestructures turístiques
3. Sistemes de monitorització de qualitat i quantitat
4. Estratègies d'eficiència hídrica
5. Fonts alternatives d'aigua
6. Indicadors i certificacions

DOCENT

Xavier Martínez

Enginyer Químic per la Universitat Politècnica de Catalunya (2003) i Postgrau en Sistemes de Gestió Ambiental per la mateixa universitat (2003). Va realitzar la tesi doctoral a la UPC (2003-2008) en la distribució i mobilitat d'elements traça en sòls i establint els valors de fons d'aquests elements en sòls de Catalunya. Des del 2008 treballa a Eurecat primer com a investigador i actualment com a director de la unitat tecnològica aigua, aire i sòls. La seva principal missió en aquesta posició és coordinar projectes de R+D+i per millorar la sostenibilitat de les empreses a través de disminuir l'impacte sobre l'aigua, l'aire i el sòl i els recursos associats. En aquest aspecte ha estat coordinador de nombrosos projectes europeus entre els quals cal destacar el projecte DEMOWARE enfocat a la reutilització d'aigua. La seva línia d'especialització són les tecnologies de separació per al tractament i regeneració d'aigua. Ha dirigit 2 tesis doctorals i ha publicat més de 20 articles en la temàtica anterior.