



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

INSCRIPCIÓ

DESENVOLUPAMENT

HORARI: 2 de desembre de 10 a 14h

DURADA: 4 hores

MODALITAT: Streaming

DESCRIPCIÓ

L'aigua és un recurs cada vegada més escàs, i la gestió eficient és un repte crucial per al sector turístic, especialment en zones d'alta pressió hídrica. La sostenibilitat ja no és una opció, sinó una necessitat operativa que afecta tant l'entorn com la viabilitat econòmica dels negocis.

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.