

# XORNADAS 2020



## “Depuración de Aguas Residuales con humedales artificiales”

[Aplicaciones para efluentes industriales]

**18, 19 y 20 de febrero de 2020**

Esta nueva convocatoria de la programación de XORNADAS, enmarcándose en el ámbito de uno de los aspectos que muy a menudo debemos contemplar los **INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES** en el diseño de implantaciones industriales, va a abordar la depuración de efluentes y lixiviados que se producen en el ámbito de la industria de cualquier naturaleza y tamaño.

Las soluciones que se nos van a presentar para resolver esta casuística giran en torno a la novedosa utilización de humedales artificiales que, a su vez, nos permiten la reutilización de las aguas depuradas para riego, limpieza, refrigeración y otros usos análogos.

Estas aplicaciones contemplan las directrices ordenadas en las Directivas Europeas del sector que, naturalmente, se ven plasmadas en normativas españolas. En esta ocasión **COETICOR** cuenta con la colaboración de **ECOLAGUNAS**, empresa gallega especializada y con experiencia en esta interesante temática tecnológica.

• Ponente:

Luis F. Fernández Fernández.  
Responsable Técnico de  
ECOLAGUNAS, S.L.

• Hora:

19h30

• Lugares:

Sedes de **COETICOR**<sup>®</sup>

• Día 18: *Av. Esteiro, 59. Ferrol.*

• Día 19: *Rua Sinfónica de Galicia, 8. A Coruña.*

• Día 20: *Rua Ramón Piñeiro, 11. Santiago de C.*

### Programa

- ✓ Presentación de Ecolagunas, S.L.
- ✓ Funcionamiento y tipos de humedales
- ✓ Descripción y componentes de las instalaciones tipo "FBA".
- ✓ Descripción y componentes de las instalaciones tipo "Phragmifiltre".
- ✓ Eficiencia
- ✓ Ratios operacionales
- ✓ Costes de operación y mantenimiento.  
→ Comparativa para diferentes volúmenes y con otras tecnologías intensivas y extensivas.
- ✓ Aplicaciones
- ✓ Presentación de casos de éxito Coloquio.

**ACCESO A  
INSCRIPCIONES**



Organiza:



Colégio Oficial de  
**Enxeñeiros Técnicos Industriais**  
de A Coruña



Colabora:

**ECOLAGUNAS**

PARA DEPURAR EL  
AGUA  
NATURALMENTE.

