



# Experto Universitario en Transformación Digital aplicada a la Logística Portuaria

Organizado por la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras y por la Universidad de Cádiz

## OBJETIVOS

- Proporcionar una comprensión completa de las tendencias y desafíos en la transformación digital en el sector portuario.
- Capacitar a los participantes en el uso de herramientas y tecnologías digitales para mejorar la eficiencia y competitividad de los puertos.
- Fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los participantes para abordar los desafíos comunes en el sector de la logística portuaria.
- Ayudar a los participantes a desarrollar estrategias y planes para implementar soluciones digitales en puertos.
- Proporcionar una visión general de cómo la transformación digital está impactando el sector portuario y cómo esto está cambiando la forma en que se operan y se compiten los puertos.

## DIRECCIÓN

Ignacio J. Turias Domínguez (UCA).

## CODIRECCIÓN

Jesús Medina Blanco (APBA).

## DIRIGIDO A

- Titulados universitarios y graduados universitarios de todas las áreas de conocimiento.
- Alumnos/as universitarios/as pendientes de finalizar en ese mismo curso académico (a falta como máximo de 30 ECTS).

## PROGRAMA

### 1. Gestión Portuaria y Logística (3 ECTS)

Tema 1. Aspectos básicos del Sector Logístico Portuario.

Tema 2. Gobernanza en el Sector Portuario.

Tema 3: La Gestión del Ferrocarril.

Tema 4: Protagonistas del tráfico portuario.

Tema 5: Tráfico de la mercancía por el puerto.

Tema 6: Infraestructuras portuarias e intermodales.

Tema 7: La Innovación en el Sector Portuario.

### 2. Innovación y Transformación Digital en Puertos (6 ECTS)

Tema 8: La Transformación Digital en el Sector Portuario.

Tema 9: Tecnologías habilitadoras.

Tema 10: La Estrategia de Transformación Digital e Innovación en el Puerto de Algeciras.

Tema 11: Ecosistema Digital de los Puertos. Demo de los Sistemas del Puerto de Algeciras.

### 3. Gestión y Simulación de Procesos (6 ECTS)

Tema 12: Gestión de Proyectos.

Tema 13: Metodologías de Desarrollo Ágiles.

Tema 14: Fusion Teams, Business Technologist y Gobernanza.

Tema 15: Introducción al Lowcode/No-code/BPM/RPA.

Tema 16: Simulación de Procesos.



## DATOS BÁSICOS DEL CURSO

**Código:** PEU24175

**Tipología:** Experto universitario

**Modalidad:** Presencial

**Áreas:** Multidisciplinar

**Fecha de inicio:** 08/03/2024 - **Fecha de fin:** 05/07/2024

**Nº plazas:** 22

**Horas totales:** 375.0

**Créditos ECTS\* (Ordenación de la docencia):** 15

\* La referencia a ECTS se hace a los efectos de equivalencia en la ordenación de la docencia según normativa vigente de la Universidad de Cádiz y no implica reconocimiento como tal.

**Campus:** Algeciras - **Lugar de realización:** Edificio UCA-Sea

**Horario:** Viernes de 16:30 a 20:30 horas y Sábados de 10:00 a 14:00 horas

## FECHAS DE PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

**Precio de matrícula:** 480€

Preinscripción y matriculación a través de la FUECA en <https://home.fueca.es/>

**Preinscripción:** 13 de febrero - 26 de febrero 2024 (a pagar 96€ que se devolverán a los no admitidos)

Formalización de matrícula. **Los alumnos seleccionados realizarán la matrícula del 27 de febrero al 3 de marzo**, abonando el 80% del total (384 €). Este pago también puede hacerse aplazado de la siguiente forma:

- 1º pago: en el momento de formalizar la matrícula se abona el 40% del precio de matrícula (192€), antes del **3 de marzo** de 2024.
- 2º pago: se abonará el 20% del precio de matrícula (96€) antes del 5 de abril de 2024
- 3º pago: se abonará el 20% restante del precio de matrícula (96€), del 6 de mayo de 2024.

Nota: El precio de matrícula no incluye la tasa de tramitación, envío y emisión del Título Propio. Más información en <https://home.fueca.es/>

