



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

29 edició

Diploma de Experto en Innovación y digitalización del Sector Logístico- Portuario

22 ECTS (Duración: 5 meses)

Título propio UPV



Presentación

La nueva generación de puertos – *smart ports* - son tractores y facilitadores en la transición del sector logístico- portuario a la **economía 4.0**, convirtiéndose en *clusters* de la innovación para la facilitación y la mejora de la **eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad del sector del comercio** y, por tanto, para el incremento de la competitividad de la totalidad del sistema productivo, dinamizándolo a través de la introducción en el sector público y privado de **nuevas tecnologías disruptivas** en el ámbito, entre otros, de la **digitalización, la automatización, la descarbonización, la conectividad, la monitorización o la inteligencia artificial en la gestión del transporte y la logística.**

Este contexto actual ha puesto de manifiesto la necesidad de formar a **cuadros directivos y mandos intermedios** en las tendencias y tecnologías que van a incidir e impactar en la actividad logístico-portuaria, especialmente en estos verticales que se mencionan en la columna:



DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS Y PLATAFORMAS INTELIGENTES.



EFICIENCIA LOGÍSTICA EN EL ÁMBITO INFRAESTRUCTURAL, OPERACIONAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ENERGÍA.



SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.



Inndux y la **Fundación Valenciaport** se alían de nuevo con la **Universitat Politècnica de València** para configurar un programa diferencial que cumple su 29ª edición.

La **Universitat Politècnica de València** es un referente internacional en formación e investigación en múltiples ramas de la técnica, destacando, en lo que a este programa se trata, las **tecnologías del transporte, marítimo y portuario, así como las de la información y las comunicaciones.**

Inndux es empresa referente en el ámbito nacional en actividades que conectan **innovación, transformación digital y actividad portuaria.** Es adjudicataria, -a través de su filial **Innsomnia**- junto a **KPMG**, del concurso que regula la gestión del fondo **Tradetech** de los Puertos Españoles -**Ports 4.0**- dotado con más de **20 millones de euros** destinados a ideas o proyectos disruptivos en todas sus fases de desarrollo.

La **Fundación Valenciaport** es un centro de Investigación Aplicada, Innovación y Formación, al servicio del clúster logístico portuario. Es una iniciativa de la **Autoridad Portuaria de Valencia** a la que se suman relevantes empresas, universidades e instituciones de la comunidad portuaria.

Inscripción:



Inndux

Telf: 960 420 421

Email: jsantamans@inndux.com



Fundación Valenciaport

Telf: 963 939 400

Email: arumbeu@fundacion.valenciaport.com

REQUISITOS:

Se requiere **titulación universitaria**. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a **profesionales sin titulación universitaria** que tengan una experiencia demostrada de **más de tres años** en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un **Certificado de Aprovechamiento** por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de post-grado.

Asimismo, cada alumno deberá aportar en su matrícula, una fotocopia o imagen escaneada del **documento de identidad** o pasaporte y del **título universitario**.

Breve **curriculum vitae**.

DURACIÓN

Noviembre 2022 hasta abril 2023 (aprox.)

MODALIDAD

100% sesiones online +
Sesiones presenciales de networking *

HORARIO

Viernes 16:00-21:00 | Sábado 9:00-14:00

ECTS Y PRECIO

22 ECTS | 3.000€

(*) Los alumnos podrán seguir las clases a distancia gracias a la retransmisión en *streaming* de todas las sesiones.

Metodología

INNDUX PUERTOS, NOS HACE DIFERENTES

Los inscritos en este programa tendrán acceso al exclusivo Inndux Puertos, un índice que **analiza más de 500 fuentes de información tecnológica** de ámbito **nacional e internacional**, ofreciendo una visión transversal, definida a través de **10 tecnologías** que se cruzan con los sectores clásicos y con las últimas tendencias.

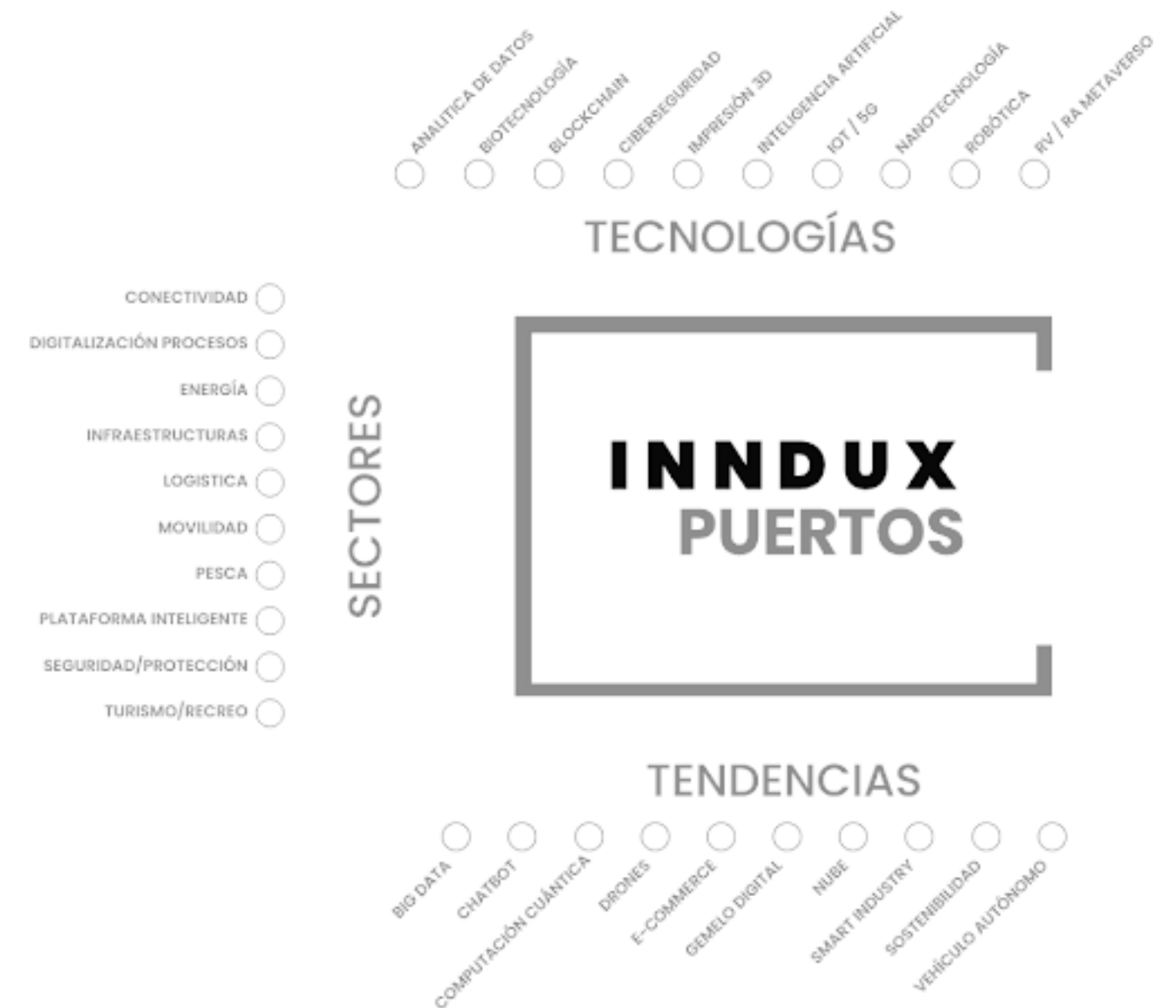
El usuario puede elegir desde qué perspectiva conocer los cambios relacionados con la digitalización. Inndux es el resultado de un criterio de selección profesional, basado en la combinación de *big data*, *sentido común* y *know how*.

PROGRAM MANAGER

Garantizamos un **seguimiento personalizado** a lo largo de la duración del programa gracias al Program Manager, una figura clave dentro de nuestro organigrama académico que guiará y acompañará al participante durante toda su estancia formativa.

NETWORKING

Buscamos que te integres con más profesionales, que al igual que tú, buscan enriquecer sus conocimientos y qué mejor manera de hacerlo que **compartiendo proyectos y experiencias** con compañeros que comparten inquietudes.



Programa

DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR LOGÍSTICO-PORTUARIO

INTRODUCCIÓN A LA DIGITALIZACIÓN, LA INNOVACIÓN Y LOS PROCESOS DISRUPTIVOS (4 ECTS)

ASIGNATURAS

- Conceptos de digitalización (0,5 ECTS)
- Innovación y procesos disruptivos (3,5 ECTS)

CADENAS LOGÍSTICAS PORTUARIAS, AGENTES, OPERACIONES, NECESIDADES Y RETOS EN EL CAMINO HACIA SU DIGITALIZACIÓN (6,5 ECTS)

ASIGNATURAS

- La comunidad portuaria: flujos físicos y flujos documentales de intercambio (2,5 ECTS)
- Infraestructuras al servicio de la logística portuaria (2,5 ECTS)
- Automatización y robotización de terminales portuarias (1,5 ECTS)

PUERTOS INTELIGENTES, PUERTOS SOSTENIBLES Y PUERTOS SEGUROS (4,5 ECTS)

ASIGNATURAS

- Puertos sostenibles (1,5 ECTS)
- Puertos seguros (1,5 ECTS)
- Puertos inteligentes (1,5 ECTS)

OPORTUNIDADES QUE LA INDUSTRIA 4.0 OFRECE A LA DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR (5 ECTS)

ASIGNATURAS

- Tecnologías de base para la digitalización del sector portuario (3 ECTS)
- Aplicaciones de las tecnologías. Proyectos de I+D+i (2 ECTS)

ACTIVIDADES GRUPALES DE PUESTA EN PRÁCTICA DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES ADQUIRIDAS (2 ECTS)

ASIGNATURAS

- Actividades grupales de puesta en práctica de conocimientos y habilidades adquiridas (2 ECTS)

Dirección académica



JOSÉ AGUILAR

Catedrático de Universidad. Director del Departamento de Transportes de la Universitat Politècnica de València (UPV)



ANA RUMBEU DAVIU

Directora de Formación Training Director Fundación Valenciaport



JOSE MANUEL SANTAMANS

Director de Marketing y Desarrollo de Negocio Inndux

Comisión Académica de la UPV

- José Aguilar
- Esther Gómez
- José Alberto González

Docentes principales (*)



PACO BREE

CEO Inndux. Professor & Director of Innovation Programs at Deusto Business School



RAFA NAVARRO

Socio Co Fundador de Insomnia, Inndux y D+I, Disruptores e Innovadores



DAVID PRIETO

Director del Centro de Ciberseguridad de ElevenPaths



VALERY NARANJO

Catedrática de Universidad. Directora del Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería (I3B) de la UPV



JOAN MESEGUER

Técnico equipo de Innovación. Fundación Valenciaport



CARLOS PALAU

Catedrático de Universidad del Depto. de Comunicaciones de la UPV



FRANCESC SÁNCHEZ

Director General. Autoridad Portuaria de Valencia



JUAN MANUEL DIEZ

Jefe de Planificación Estratégica e Innovación. Autoridad Portuaria de Valencia



JOSE LLORCA

Jefe del Área de Innovación en Puertos del Estado y del fondo de Capital "Puertos 4.0"

(*) La organización se reserva la posibilidad de alterar el cuadro docente por cuestiones organizativas.

Docentes principales



J.A. GONZÁLEZ ESCRIVÁ

Profesor Titular de Universidad del Depto. de Transportes de la Universitat Politècnica de València (UPV)



FRANCESC PONS

General Manager at Innsomnia



ANTONIO TORREGROSA

Director General.
Fundación Valenciaport



SALVADOR FURIÓ

Director de Innovación y Desarrollo del Clúster.
Fundación Valenciaport



MIGUEL LLOP

Director de Transformación Digital.
Fundación Valenciaport



FEDERICO TORRES

Jefe de Transición Ecológica.
Autoridad Portuaria de Valencia



XAVIER MULET

Jefe de Administración Electrónica y Gestión Documental. Autoridad Portuaria de Valencia
Cybersecurity Center



VICTOR GINER

Jefe de Tecnologías de la información. Autoridad Portuaria de Valencia



JOSÉ FERNÁNDEZ

Compliance Officer y CISO.
Autoridad Portuaria de Valencia



ESTHER GÓMEZ MARTÍN

Profesora Titular de Universidad del Depto. de Transportes y Vicerrectora de Estudiantes y Emprendimiento, de la UPV



OSCAR PERNIA

Director of Digitalization and Automation at Terminal Investment Limited TIL



ISRAEL QUINTANILLA

Profesor Titular de Universidad del Dpto. de Ingeniería Cartográfica de la UPV. Director del Máster en Sistemas de Aeronaves No Tripuladas



Inndux

Edificio Innsomnia
C/ de la Travessía 15B,
Base 2 Marina Valencia, 46024 Valencia

Telf: 960 420 421

Email: jsantamans@inndux.com

Fundación Valenciaport

Sede APV- Edificio III
Avda. Muelle del Turia, s/n

Telf: 963 939 400

Email: arumbeu@fundacion.valenciaport.com

