



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# Primer título propio de Experto universitario en Innovación y digitalización del Sector Logístico-Portuario



**20 ECTS**

**Duración: 5 meses**



# PRESENTACIÓN

Atraer, formar y apoyar el talento existente para implantar la industria 4.0 en el sector logístico-portuario español es el principal objetivo de este programa pionero que quiere involucrar y beneficiar no sólo a la comunidad logístico-portuaria española, en general, sino a todo el ecosistema de empresas que forman parte del mismo y, aún más, introducirse en los *hubs* de innovación globales.

El 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:

- 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 Digital Group -a través de su filial Inndux-, la Fundación Valenciaport y la Universidad Politécnica de Valencia se alían para configurar un **programa diferencial**. Inndux Digital Group es empresa referente en el ámbito nacional en actividades que conectan innovación, transformación digital y actividad portuaria. Ha sido 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.

Entre sus múltiples actividades destacan las siguientes:

- Promoción de la innovación, impulsando el diseño, puesta en marcha y ejecución de proyectos de I+D+i orientados a la mejora de la competitividad de las empresas e instituciones del sector.
- Gestión del conocimiento, ofertando formación especializada y de alto valor añadido para la mejora continua del capital humano de la comunidad logístico portuaria.

 Desde: 22 octubre 2021 | Hasta: 9 abril 2022

 Modalidad: 100% sesiones online

#### HORARIO:

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

**ECTS: 20    PRECIO: 2.800 euros**

#### FORMAS DE PAGO:

**Al contado:** 2.800€

**Pago fraccionado:**

Primera cuota: 1.400€ (septiembre)

Cuatro cuotas mensuales: 350€ (octubre-enero)

#### @ INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULAS:

**Inndux Digital Group**

**Telf:** 960 420 421

**Email:** [jsantamans@inndux.com](mailto:jsantamans@inndux.com)

**Fundación Valenciaport**

**Telf:** 963 939 400

**Email:** [arumbeu@fundacion.valenciaport.com](mailto:arumbeu@fundacion.valenciaport.com)



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.



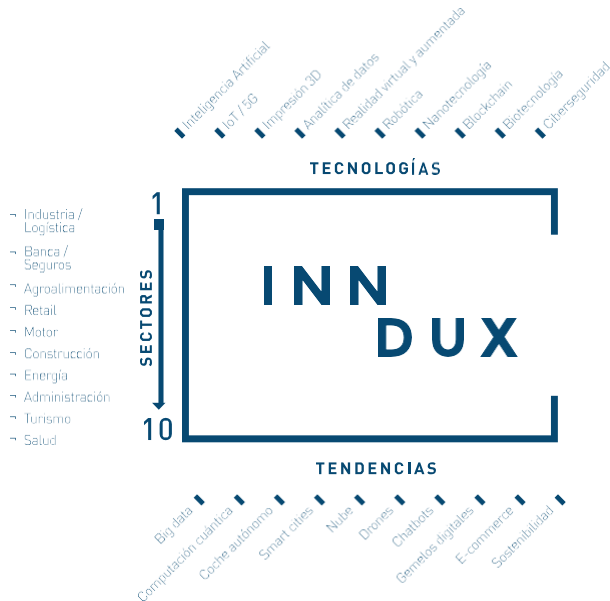
Asimismo, cada alumno deberá aportar en su matrícula, una **fotocopia o imagen escaneada del documento de identidad** o pasaporte y del **título universitario**.



Breve curriculum vitae.

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

# METODOLOGÍA



## 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.

## ¿QUÉ NOS HACE DIFERENTES?

Los inscritos en este programa tendrán **acceso exclusivo** InnDux500, 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. Se trata de la **herramienta que ya emplean empresas tecnológicas punteras del sector Fintech, Navaltech o Agritech** en su toma de decisiones estratégicas.



# MATERIAS

Experto Universitario en Innovación y Digitalización del Sector Logístico-Portuario  
(Título propio UPV)

**Claves y tendencias de la Era Digital:  
tecnologías disruptivas del ecosistema  
logístico-portuario**

## ASIGNATURAS

Las grandes tendencias tecnológicas  
Tecnologías disruptivas

**La cadena logística de los puertos y sus  
necesidades de digitalización**

## ASIGNATURAS

La comunidad portuaria: flujos físicos y flujos documentales de intercambio. Oportunidades de la digitalización

Infraestructuras eficientes e inteligentes. Automatización y robotización

**Digitalización e Innovación aplicada a la  
sostenibilidad ambiental y energética  
logístico-portuaria**

## ASIGNATURAS

Instalaciones y servicios portuarios ecoeficientes  
Economía circular y gestión ambiental eficiente

**Procesos digitales, plataformas  
inteligentes y ciber-seguridad en la  
actividad logístico-portuaria**

## ASIGNATURAS

Plataformas y sistemas de gestión  
Procesos inclusivos e integración digital  
Ciber-seguridad

# DIRECCIÓN ACADÉMICA /DOCENTES



**JOSÉ AGUILAR**

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Valencia y Catedrático del Departamento de Ingeniería de Infraestructura de los Transportes.



**ANA RUMBEU  
DAVIU**

Directora de Formación  
Training Director  
Fundación Valenciaport



**JOSE MANUEL  
SANTAMANS**

Director de Marketing y  
Desarrollo de Negocio  
Inndux Digital Group



**PACO BRIE**

Professor & Director of  
Innovation Programs at  
Deusto Business School

[linkedin.com/in/  
pacobree/](https://www.linkedin.com/in/pacobree/)



**RAFA NAVARRO**

Socio Co Fundador  
de Innosomnia,  
Inndux Digital Group  
y D+I, Disruptores e  
Innovadores

[https://www.linkedin.  
com/in/rafael-na-  
varro-c3a1r-  
cel-188666151/](https://www.linkedin.com/in/rafael-navarro-c3a1r-cel-188666151/)



**DAVID PRIETO**

Director del Centro  
de Ciberseguridad de  
ElevenPaths

[https://www.linkedin.  
com/in/david-prieto-  
marqu%C3%A9s-  
7306ba29/](https://www.linkedin.com/in/david-prieto-marqu%C3%A9s-7306ba29/)



**JUAN ANTONIO GIL**

Innovation Head  
at Telefonica  
Cybersecurity Center

[https://www.linkedin.  
com/in/jagilbelles/](https://www.linkedin.com/in/jagilbelles/)



**JOAN MESEGUER**

Técnico equipo de  
Innovación. Fundación  
Valenciaport

[linkedin.com/in/  
joanmeseguerlopis](https://www.linkedin.com/in/joanmeseguerlopis/)



**PABLO GIMENEZ**

IT project manager.  
Fundación Valenciaport

[linkedin.com/in/  
pablo-gimenez-  
60313a62](https://www.linkedin.com/in/pablo-gimenez-60313a62/)



**FRANCESC SÁNCHEZ**

Director General.  
Autoridad Portuaria de  
Valencia

[https://www.linkedin.  
com/in/francesc-  
sanchez-52687330/](https://www.linkedin.com/in/francesc-sanchez-52687330/)



**JUAN MANUEL  
DÍEZ**

Jefe de Planificación  
Estratégica e  
Innovación. Autoridad  
Portuaria de Valencia

[https://www.linkedin.  
com/in/juanmdiez/](https://www.linkedin.com/in/juanmdiez/)



# DOCENTES PRINCIPALES



**JOSE LLORCA**

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

<https://www.linkedin.com/in/jos%C3%A9-llorca/>



**GUILLERMO FERNÁNDEZ**

Lead Project Manager at Innsomnia. SmartPorts project manager

<https://www.linkedin.com/in/guillermo-fernandez-723a39/>



**MIGUEL FIGUERES**

CEO & Founder of WinnerOdds

<https://www.linkedin.com/in/miguelfigueres/>



**ANTONIO TORREGROSA**

Director General. Fundación Valenciaport

<https://www.linkedin.com/in/antonio-torregrosa-maicas-57312216/>



**SALVADOR FURIÓ**

Director de Innovación y Desarrollo del Clúster. Fundación Valenciaport

<https://www.linkedin.com/in/salvador-furi%C3%B3-fv/>



**MIGUEL LLOP**

Director de Transformación Digital. Fundación Valenciaport

<https://www.linkedin.com/in/miguel-llop-chabrera-88479411/>



**FEDERICO TORRES**

Jefe de Transición Ecológica. Autoridad Portuaria de Valencia



**XAVIER MULET**

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

[linkedin.com/in/xavier-mulet-i-baixau-li-6b353a17](https://www.linkedin.com/in/xavier-mulet-i-baixau-li-6b353a17)



**VICTOR GINER**

Jefe de Tecnologías de la información. Autoridad Portuaria de Valencia



**JOSÉ FERNÁNDEZ**

Compliance Officer y CISO. Autoridad Portuaria de Valencia

[linkedin.com/in/joseferza](https://www.linkedin.com/in/joseferza)



**JOSÉ GARCÍA**

CIO TIBA

[linkedin.com/in/jose-garcia-de-la-guia-752890a](https://www.linkedin.com/in/jose-garcia-de-la-guia-752890a)



**OSCAR PERNIA**

Director of Digitalization and Automation at Terminal Investment Limited TIL

[linkedin.com/in/droscar-pernia-66098726](https://www.linkedin.com/in/droscar-pernia-66098726)





## INNDUX DIGITAL GROUP

### Edificio Innsomnia

C/ de la Travessia 15B,  
Base 2 Marina Valencia, 46024 Valencia

960 420 421

[jsantamans@inndux.com](mailto:jsantamans@inndux.com)

## FUNDACIÓN VALENCIAPORT

### Sede APV- Edificio III

Avda. Muelle del Turia, s/n

963 939 400

[arumbeu@fundacion.valenciaport.com](mailto:arumbeu@fundacion.valenciaport.com)



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



FUNDACIÓN  
VALENCIAPORT