

Consejo Asesor

10 de junio de 2021

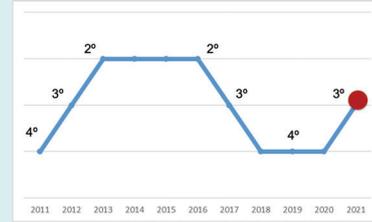


LA UPV Y LA ESCUELA

UPV

- Ranking Shangai
 - Entre las 500 mejores del mundo
- Ranking GreenMetric
 - 104 del mundo y mejor de España
- U-Ranking (BBVA)
 - Mejor universidad de España a nivel docente y la tercera en la clasificación global a nivel nacional
- Ranking Fundación Everis
 - Primer puesto en el área de informática y TIC

ETSINF



LOS ESTUDIOS



Ingeniería Informática



Ciencia de Datos



Informática Industrial Y Robótica

NEW

DOBLES

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS



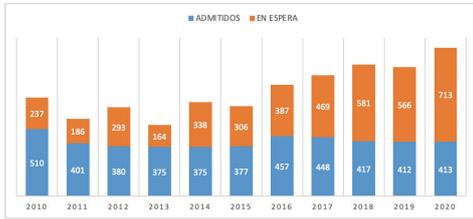
MATEMÁTICAS

NEW

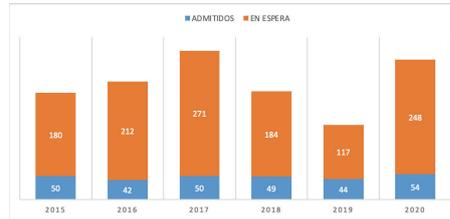


EVOLUCIÓN DE DATOS DE MATRÍCULA

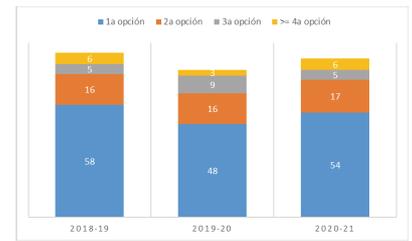
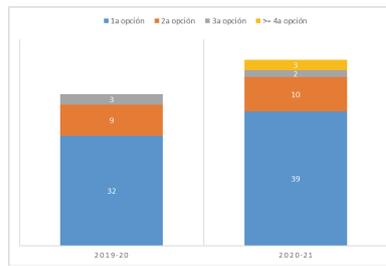
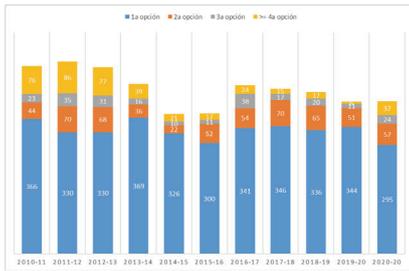
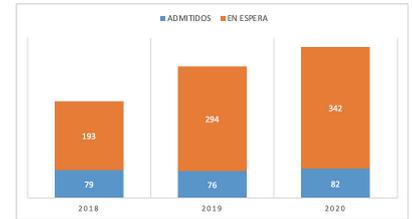
INGENIERÍA INFORMÁTICA



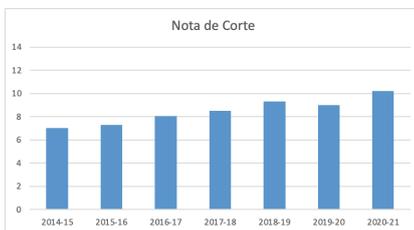
DOBLE ADE + INGENIERÍA INFORMÁTICA



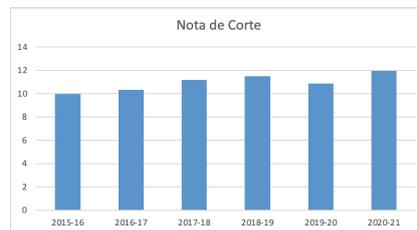
CIENCIA DE DATOS



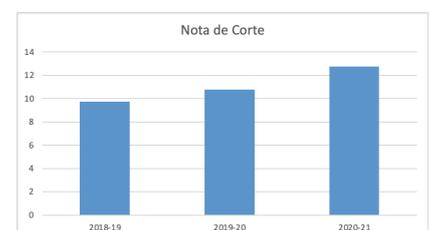
INGENIERÍA INFORMÁTICA



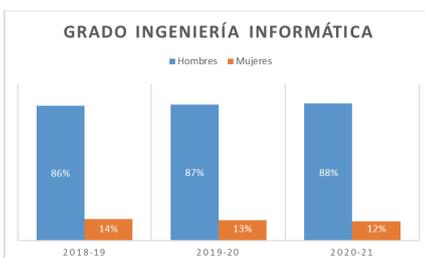
DOBLE ADE + INGENIERÍA INFORMÁTICA



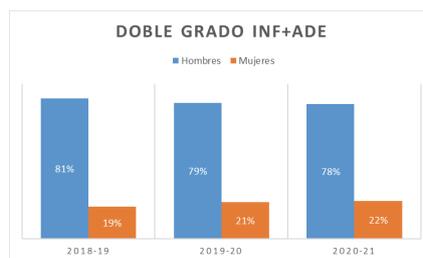
CIENCIA DE DATOS



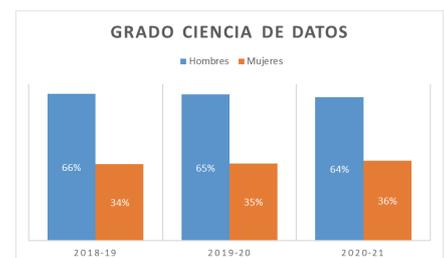
GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA



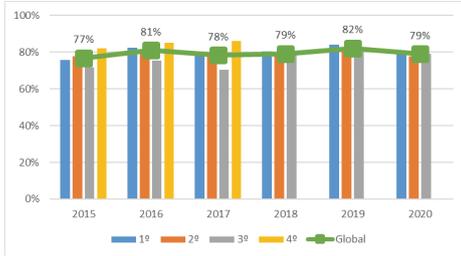
DOBLE GRADO INF+ADE



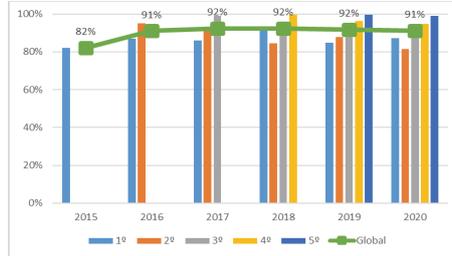
GRADO CIENCIA DE DATOS



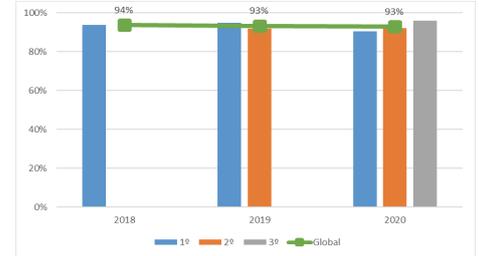
INGENIERÍA INFORMÁTICA



DOBLE ADE + INGENIERÍA INFORMÁTICA



CIENCIA DE DATOS



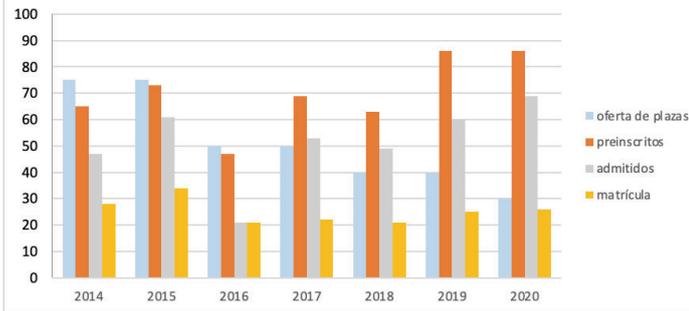
GRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y ROBÓTICA (aprobado, ¿inicio 2022-23?)



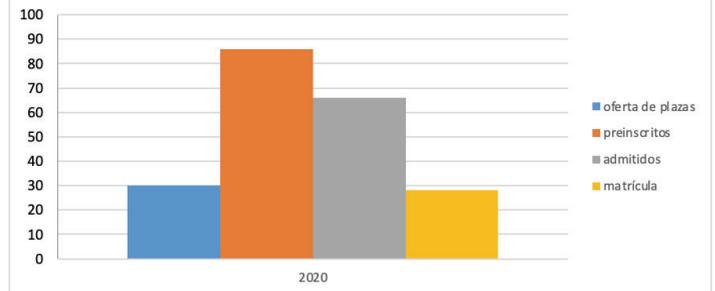
<p>PROYECTOS DE ROBÓTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización y Escenarios • Programación de Robots • Robots Inteligentes <p>27 ECTS</p> <p>11%</p>	<p>OPTATIVIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robótica Médica y Asistencial • Robótica Blanda (<i>Soft Robotics</i>) • Sistemas Aéreos no Tripulados 	<ul style="list-style-type: none"> • Robótica Humanoide • Fábricas del Futuro • Sistemas Distribuidos 	18 ECTS	8%
	<p>ROBÓTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelado y Control de Robots • Programación de Robots • Robótica Industrial • Visión 3D 	<ul style="list-style-type: none"> • Robótica de Servicios • Robótica Móvil • Visión por Computador 	28,5 ECTS	12%
	<p>INFORMÁTICA INDUSTRIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redes Industriales • Ciberseguridad Industrial • Control de Procesos • Sistemas Empotrados • Instrumentación Industrial 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensorética • Sistemas de Tiempo Real • Microcontroladores • Logística y Optimización • Diseño e Impresión 3D 	51 ECTS	21%
	<p>INGENIERÍA INFORMÁTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura de Computadores • Sistemas Operativos • Programación Avanzada • Aprendizaje Automático 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Inteligentes • Agentes Inteligentes • Centros de Datos • Informática Gráfica 	67,5 ECTS	28%
	<p>FUNDAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Física para Robótica • Ciencia de Datos en la Industria 	<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra y Geometría • Análisis Matemático 	36 ECTS	15%
	<p>TRABAJO FIN DE GRADO (12 ECTS)</p>			



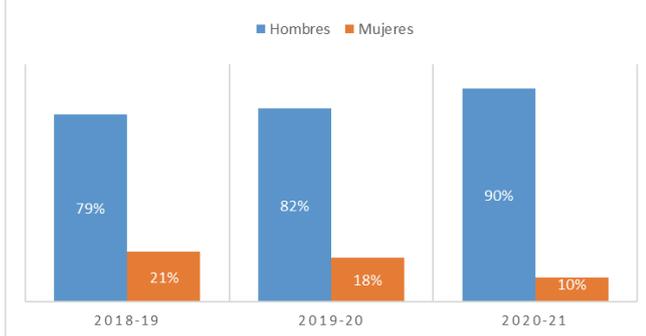
Máster en Ingeniería Informática



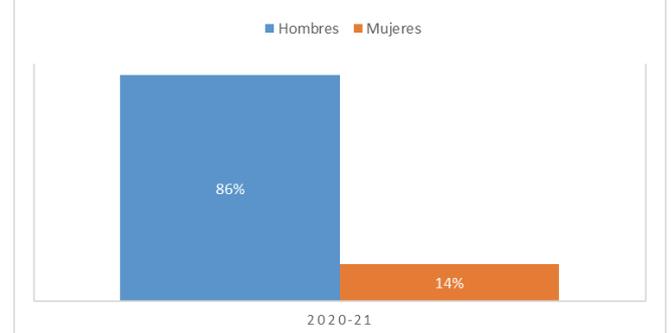
Máster en Ciberseguridad y Ciberinteligencia



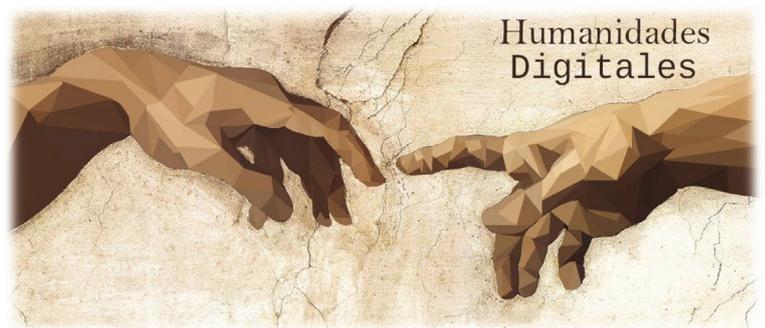
MÁSTER INGENIERÍA INFORMÁTICA



MÁSTER CIBERSEGURIDAD

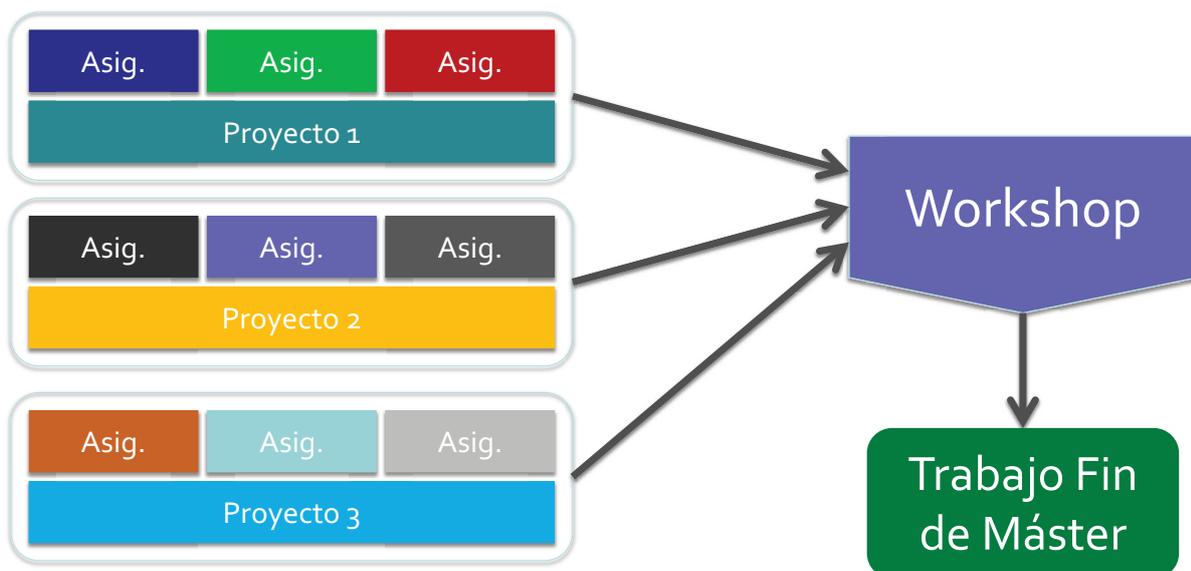


MÀSTER EN GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (en extinción)



MÀSTER EN HUMANIDADES DIGITALES (en preparación, inicio 2022-23)

- Perfil acceso
 - Humanidades
 - Historia
 - Arqueología
 - Historia del arte
 - Filosofía
 - Magisterio
 - Pedagogía
 - Etc.
- 6o ECTS
- Materias
 - Humanidades e innovaci3n
 - Creaci3n y comunicaci3n digital
 - Transformaci3n digital del patrimonio



TÍTULOS PROPIOS



Máster **Big Data** Analytics



BIOCOM
Máster en Bioinformática,
Biología Computacional y
Medicina Personalizada

Máster SEO Intelligence



CÁTEDRAS Y AULA DE EMPRESA



aula empresa

càtedras



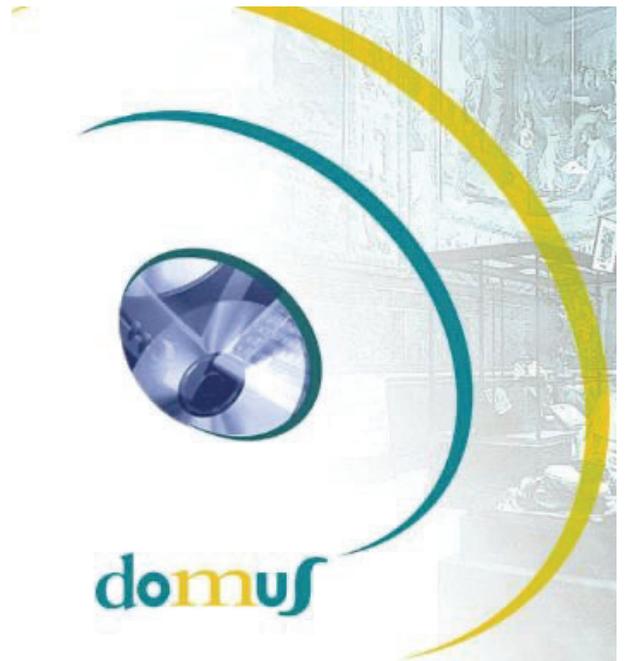
MUSEO DE INFORMÀTICA

ICOM consejo
internacional
de museos
España

MUSEUS UPV

 Red Digital de Colecciones
de Museos de España

domus



- Conservación, catalogación y recuperación de patrimonio informático
- Exposición permanente
- Diseño nuevo sitio web



NUEVOS RETOS Y OPORTUNIDADES

- **IA** a nivel de grado
- Internacionalización → Docencia en **Inglés**
- Formación permanente **del futuro**
- Futuro de la **profesión** y actuales **amenazas**

Consejo Asesor

10 de junio de 2021

