



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

etsinf

Consejo Asesor

10 de junio de 2021



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

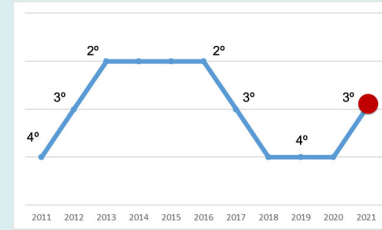
etsinf

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



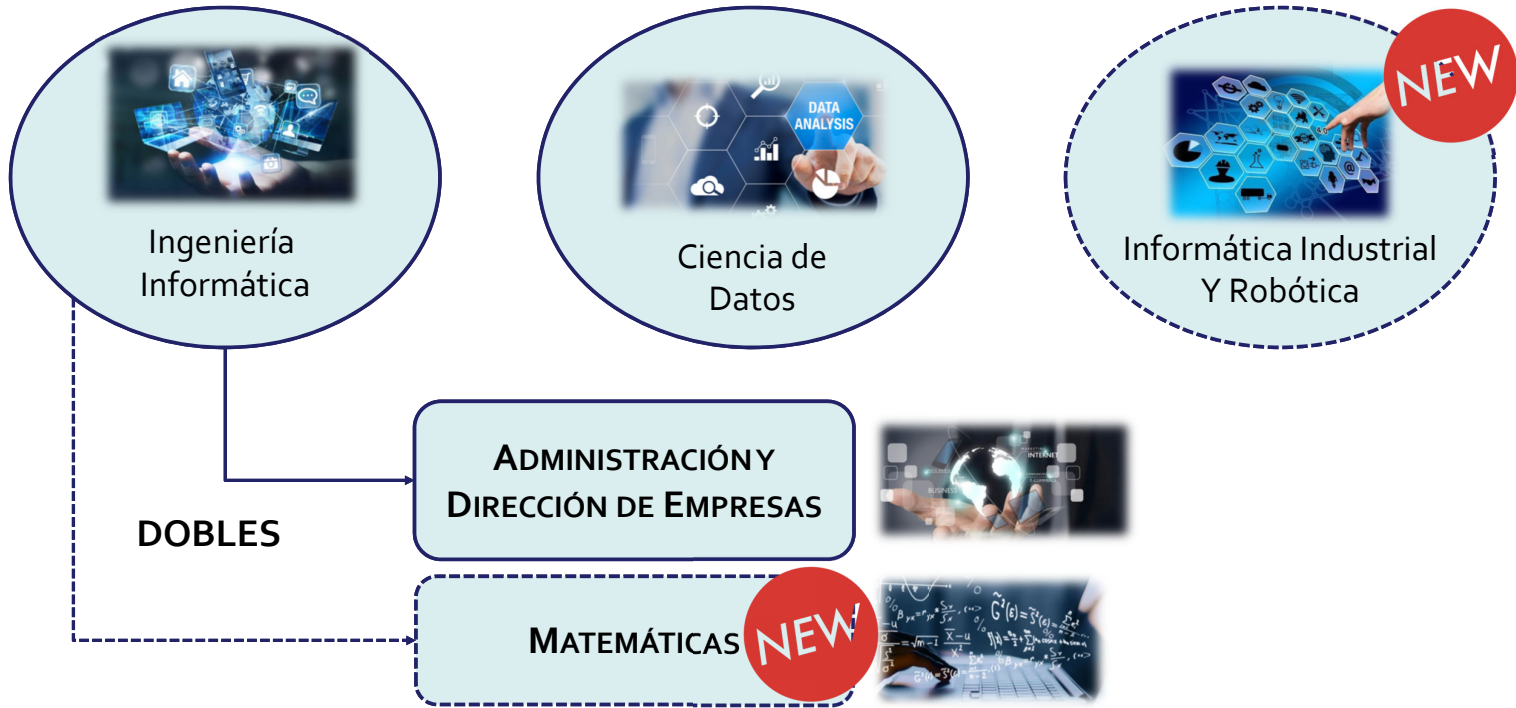
UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica



etsinf

Grados y Dobles Grados



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica



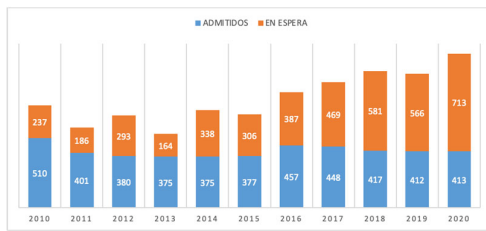
etsinf



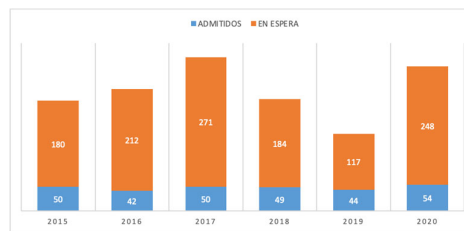
EVOLUCIÓN DE DATOS DE MATRÍCULA



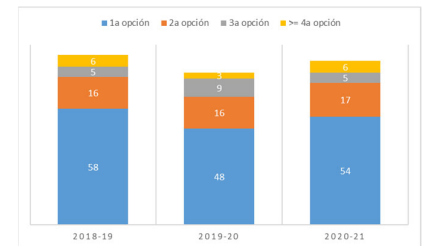
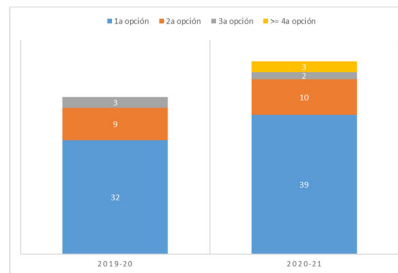
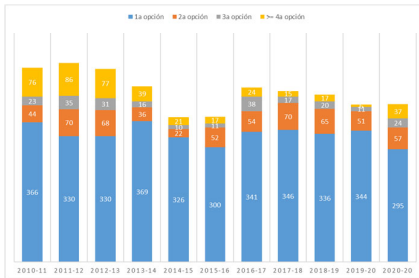
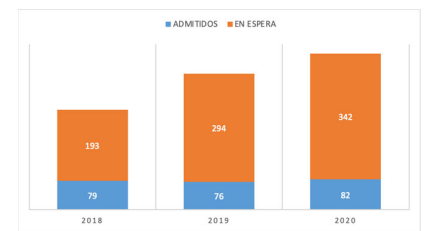
INGENIERÍA INFORMÁTICA



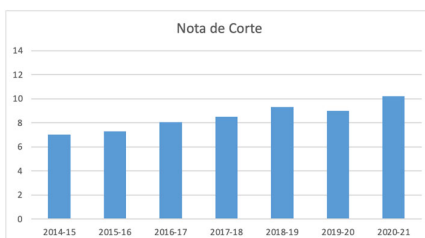
DOBLE ADE + INGENIERÍA INFORMÁTICA



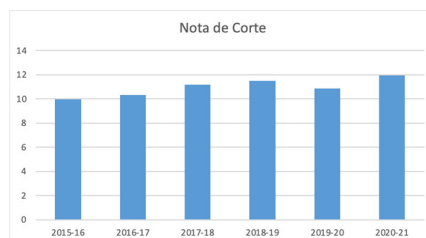
CIENCIA DE DATOS



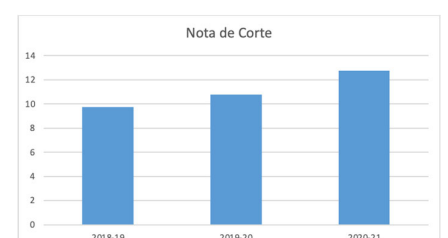
INGENIERÍA INFORMÁTICA



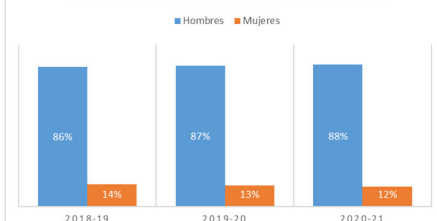
DOBLE ADE + INGENIERÍA INFORMÁTICA



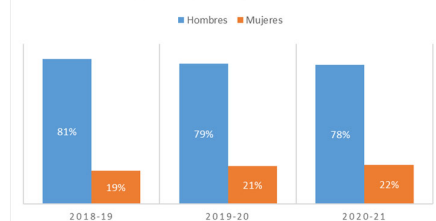
CIENCIA DE DATOS



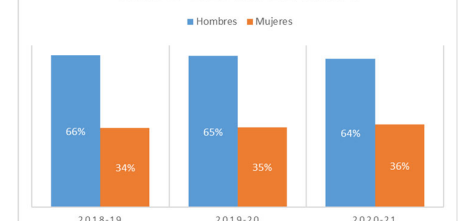
GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA



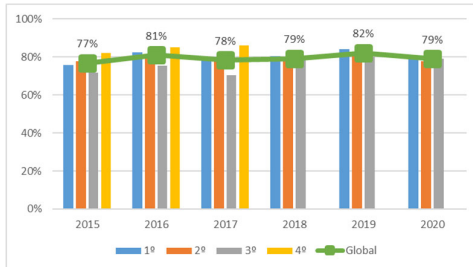
DOBLE GRADO INF+ADE



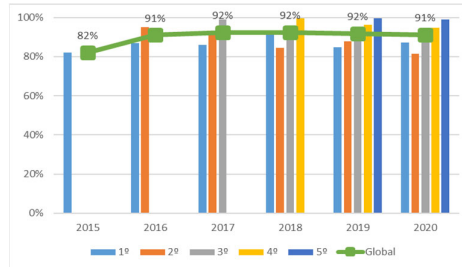
GRADO CIENCIA DE DATOS



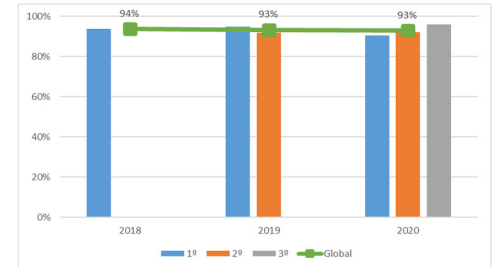
INGENIERÍA INFORMÁTICA



DOBLE ADE + INGENIERÍA INFORMÁTICA



CIENCIA DE DATOS



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

PROYECTOS DE ROBÓTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL • Organización y Escenarios • Programación de Robots • Robots Inteligentes 27 ECTS 11%	OPTATIVIDAD • Robótica Médica y Asistencial • Robótica Blanda (<i>Soft Robotics</i>) • Sistemas Aéreos no Tripulados • Robótica Humanoide • Fábricas del Futuro • Sistemas Distribuidos 18 ECTS 8%
	ROBÓTICA • Modelado y Control de Robots • Programación de Robots • Robótica Industrial • Visión 3D • Robótica de Servicios • Robótica Móvil • Visión por Computador 28,5 ECTS 12%
	INFORMÁTICA INDUSTRIAL • Redes Industriales • Ciberseguridad Industrial • Control de Procesos • Sistemas Empotrados • Instrumentación Industrial • Sensorética • Sistemas de Tiempo Real • Microcontroladores • Logística y Optimización • Diseño e Impresión 3D 51 ECTS 21%
	INGENIERÍA INFORMÁTICA • Arquitectura de Computadores • Sistemas Operativos • Programación Avanzada • Aprendizaje Automático • Sistemas Inteligentes • Agentes Inteligentes • Centros de Datos • Informática Gráfica 67,5 ECTS 28%
	FUNDAMENTOS • Física para Robótica • Ciencia de Datos en la Industria • Álgebra y Geometría • Análisis Matemático 36 ECTS 15%
TRABAJO FIN DE GRADO (12 ECTS)	



Gestión de la
Información



Ingeniería
Informática



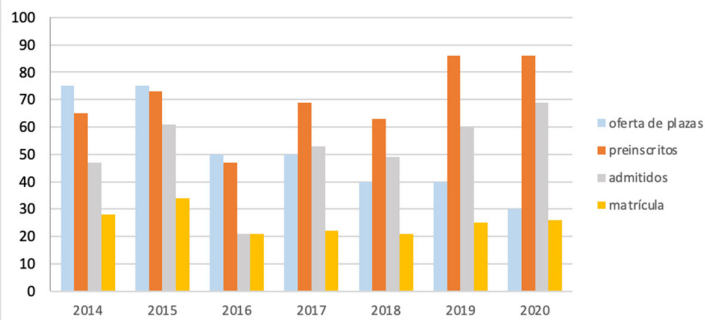
Ciberseguridad
y
Ciberinteligencia



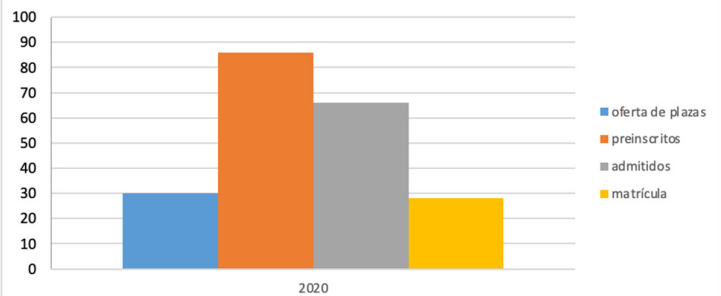
Humanidades
Digitales



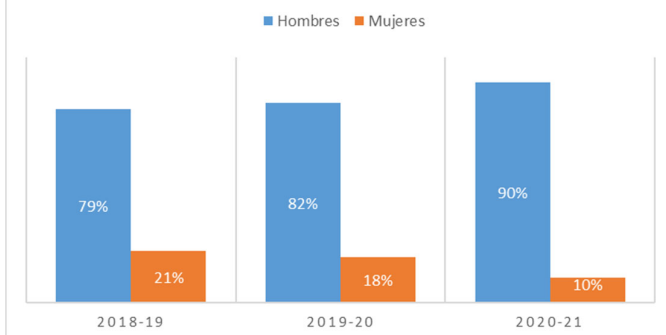
Máster en Ingeniería Informática



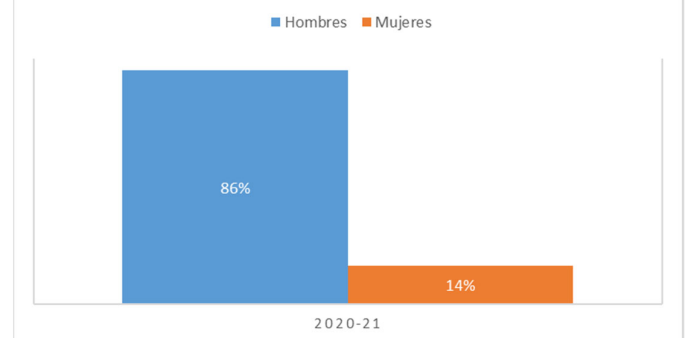
Máster en Ciberseguridad y Ciberinteligencia



MÁSTER INGENIERÍA INFORMÁTICA



MÁSTER CIBERSEGURIDAD





UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica



etsinf

MÁSTER EN GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

(en extinción)



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica



etsinf



MÁSTER EN HUMANIDADES DIGITALES

(en preparación, inicio 2022-23)

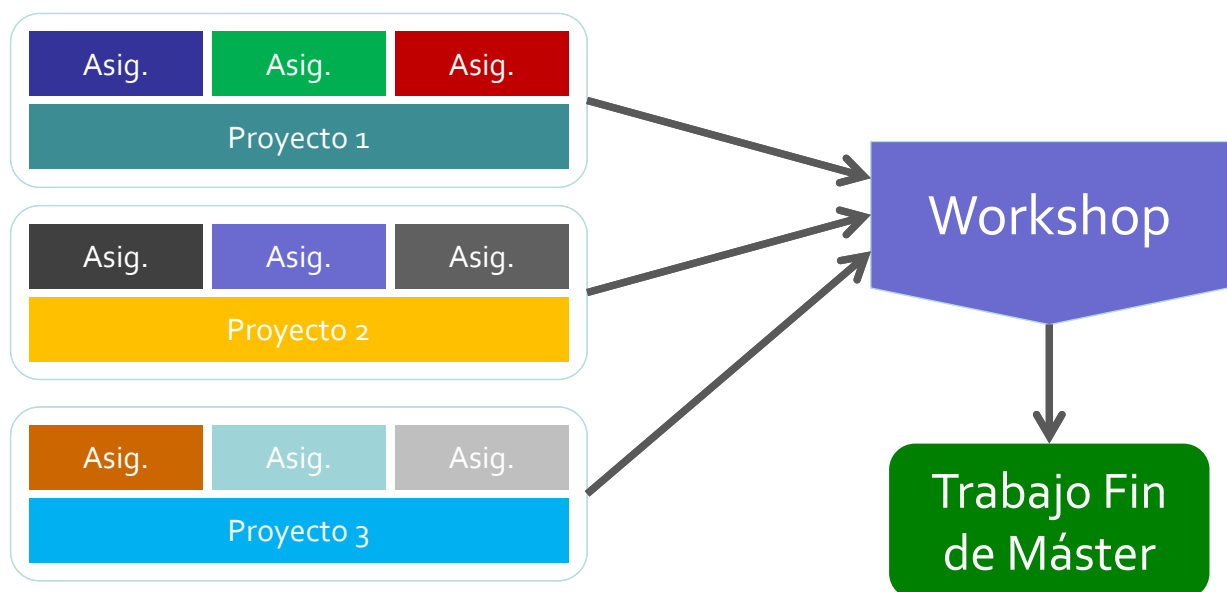
■ Perfil acceso

- Humanidades
- Historia
- Arqueología
- Historia del arte
- Filosofía
- Magisterio
- Pedagogía
- Etc.

■ 6o ECTS

■ Materias

- Humanidades e innovación
- Creación y comunicación digital
- Transformación digital del patrimonio





UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

etsinf

TÍTULOS PROPIOS



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

etsinf



Màster **Big Data** Analytics



BIOCOM
Màster en Bioinformàtica,
Biologia Computacional y
Medicina Personalizada

Màster SEO Intelligence



masterSEO





UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica



etsinf

CÁTEDRAS Y AULA DE EMPRESA



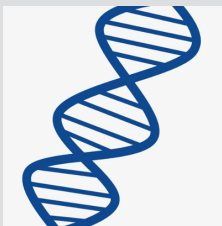
UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica



etsinf

cátedras



Aula de Empresa
Roche

aula empresa



Gobierno
Abierto



Transparencia y
Gestión de Datos



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

etsinf

MUSEO DE INFORMÀTICA



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

etsinf

Contexto

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**



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

etsinf

Consejo Asesor

10 de junio de 2021

