

- CAMPUS COMILLAS ICAI**
- FORMACIÓN DE ÉLITE**
- PROFESIONALES GLOBALIZADOS**
- 15 MIN.**  
Puerta del Sol
- Becas **HASTA 100%**
- Prácticas **PROFESIONALES**
- Inicio en **SEPT/24**
- Diplomas **SOFT SKILLS**
- +280 convenios **INTERNACIONALES**
- Modalidad **PRESENCIAL**
- 97% **EMPLEABILIDAD**
- +38K profesionales **RED ALUMNI**

En nuestro Campus Universitario de Alberto Aguilera Comillas ICAI aprenderás en un entorno profesional, a través de numerosas prácticas dentro de un contexto internacional.

Te encontrarás con una escuela politécnica centrada en la innovación industrial, las telecomunicaciones y la inteligencia artificial. Estudiarás en un ambiente exigente y global con programas de doble titulación internacional.

Durante más de 110 años hemos formado a los ingenieros que han sido los protagonistas en la transformación de la industria. Referentes que lideran el futuro. Son los Ingenieros del ICAI y tú puedes ser uno de ellos.

## RANKINGS



**TASA DE EMPLEABILIDAD**

**#1** en España



**REPUTACIÓN ENTRE EMPLEADORES**

**#2** en España



**INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA ELÉCTRICA**

**#1** en España

## INTERCAMBIOS INTERNACIONALES

CONVENIOS CON **170** UNIVERSIDADES EN **54** PAÍSES



CONVENIOS INTERNACIONALES



COMILLAS & TÚ



## FUTUROS ALUMNOS

c/ Alberto Aguilera, 21  
28015 Madrid  
(+34) 915 40 61 32  
futurosalumnos@comillas.edu

**CAMPUS COMILLAS ICAI, MADRID**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA**

C/ Alberto Aguilera, 25  
28015 Madrid

[comillas.edu](http://comillas.edu)

Este folleto tiene carácter meramente informativo, no contractual

# INGENIERÍA

**PROGRAMAS**  
2024-25

## PROGRAMAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

### PROGRAMA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Dominarás todos los aspectos y procesos de la ingeniería industrial con una de las tres especialidades ofertadas: Mecánica, Eléctrica o Electrónica y Automática. Gestionarás proyectos industriales y tecnológicos, liderando equipos y tomando decisiones.

	6 AÑOS 360 ECTS		
	PLAZAS 270	1°	○
		2°	○
		3°	○
	1° CURSO 15.026,61€	4°	●
		5°	○
		6°	●

	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	●	●	●	●	○	○	○
Máster U. en Ingeniería Industrial	○	○	○	○	●	●	○
Diplomas Soft Skills	●	●	●	●	○	○	○
Especialidades en: Mecánica, Eléctrica o Electrónica y Automática	○	○	○	●	○	○	○
Opciones para Doble Máster Internacional*	○	○	●	●	○	●	○
Opciones para Doble Titulación de Másteres: Másteres en Sector Eléctrico, MBA, Smart Grids, Movilidad y Seguridad, Sistemas Ferroviarios, Industria Conectada y, Medio Ambiente y Transición Energética	○	○	○	○	●	●	○

### PROGRAMA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL + ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Tendrás una visión integrada del ámbito de la ingeniería y de la empresa al sumar dos de los campos de estudios con las mejores oportunidades de empleo. Este doble grado te permitirá dirigir y gestionar proyectos empresariales y tecnológicos.

	6,5 AÑOS 600 ECTS		
	PLAZAS 90	1°	○
		2°	○
		3°	○
	1° CURSO 17.257,47€	4°	●
		5°	○
		6°	●
		7°	○

	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	●	●	●	●	○	○	○
Grado Administración y Dirección de Empresas	●	●	●	●	●	●	○
Máster U. en Ingeniería Industrial	○	○	○	○	●	●	○
Diplomas Soft Skills	●	●	●	●	○	○	○
Especialidad en Organización Industrial	○	○	●	●	●	●	○

## PROGRAMAS EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

### PROGRAMA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

Gestionarás proyectos en el ámbito de las TIC, asumiendo las más altas funciones y responsabilidades gracias a tu formación tecnológica y de integración de sistemas.

	6 AÑOS 360 ECTS		
	PLAZAS 45	1°	○
		2°	○
		3°	○
	1° CURSO 15.026,61€	4°	●
		5°	○
		6°	●

	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°
Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación	●	●	●	●	○	○	○
Máster U. en Ingeniería de Telecomunicación	○	○	○	○	●	●	○
Diplomas Soft Skills	●	●	●	●	○	○	○
Itinerarios Tecnológicos o Bioingeniería	○	○	●	●	○	○	○
Opciones para Doble Máster Internacional*	○	○	●	●	○	●	○
Opciones para Doble Titulación de Másteres: Másteres en MBA, Smart Grids, Big Data, Ciberseguridad, Medio Ambiente y Transición Energética	○	○	○	○	●	●	○

### PROGRAMA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN + BUSINESS ANALYTICS

Un programa innovador, multidisciplinar y muy demandado por el mercado laboral. Dominarás las tecnologías de la información y las comunicaciones, la ciencia de datos y el entendimiento profundo del mundo de los negocios.

	6 AÑOS 600 ECTS		
	PLAZAS 45	1°	○
		2°	○
		3°	○
	1° CURSO 17.257,47€	4°	●
		5°	○
		6°	●

	1°	2°	3°	4°	5°	6°
Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación	●	●	●	●	○	○
Grado en Business Analytics	●	●	●	●	●	●
Máster U. en Ingeniería Telecomunicación	○	○	○	○	●	●
Diplomas Soft Skills	●	●	●	●	○	○

● Obligatorio ● Optativo ● 1° Semestre ● 2° Semestre

\*Depende del tipo de intercambio y prácticas.

## PROGRAMA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

### PROGRAMA EN INGENIERÍA MATEMÁTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Serás protagonista de la transformación digital. Tendrás una sólida formación en matemáticas aplicadas, ciencias de la computación e inteligencia artificial para trabajar en la profesión más demandada del futuro.

	4 AÑOS 240 ECTS		
	PLAZAS 90	1°	○
		2°	○
		3°	○
	1° CURSO 15.026,61€	4°	●

	1°	2°	3°	4°	5°
Grado en Ing. Matemática e Inteligencia Artificial	●	●	●	●	○
Diplomas Soft Skills	●	●	●	●	○
Máster profesional	○	○	○	○	●

## ÁMBITOS PROFESIONALES

- Transformación digital
- Inteligencia artificial
- Industria 4.0
- Big Data
- Ciberseguridad
- Movilidad y seguridad
- Smart Grids
- Transición energética
- Sector eléctrico
- Medioambiente
- Business Analytics

## PROCESO DE ADMISIÓN

**1ª ADMISIÓN**  
10/oct - 09/abr

Presenta tu solicitud en [www.comillas.edu/admisiones](http://www.comillas.edu/admisiones), y aporta la documentación legal requerida.

MÁS INFORMACIÓN



**2ª PRUEBAS**  
20/abr

- Expediente académico - 35%
- Examen de admisión - 65%:  
matemáticas 25%, física 25%, psicotécnica 10%, inglés 5%  
(En iMAT matemáticas 30%, física 20%, psicotécnico 10%, inglés 5%)

**3ª MATRICULACIÓN**

Al ser admitido, deberás formalizar la matrícula vía web según los plazos establecidos y remitir la documentación adicional requerida.