



Máster en Ingeniería Industrial

Máster en Ingeniería Industrial

El Máster de Ingeniería Industrial te prepara para responder a las necesidades más actuales de las empresas referentes del sector industrial como SACYR, Accenture, Microsoft o IBM entre otras.

El máster apuesta por la formación en nuevas tecnologías, el desarrollo de competencias personales y la colaboración con empresas en proyectos reales de innovación para la creación de perfiles capaces de gestionar proyectos industriales de cualquier dimensión y en cualquier área.

Podrás elegir entre el formato presencial de lunes a viernes en nuestro campus de Villanueva de la Cañada o el formato intensivo para profesionales que se imparte los fines de semana en nuestro campus urbano de Madrid Chamberí.

UAX INGENIERÍA



100%
empleabilidad

+2.000
titulados en
el área

8.800
empresas con
convenio

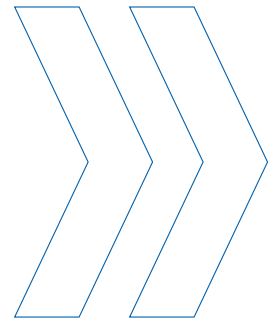
Tu plan de estudios, revisado y acreditado por los mejores profesionales y empresas del sector

Estar en constante conexión con empresas referentes como Acciona, Accenture, Repsol, SACYR, Microsoft o IBM nos permite anticiparnos a sus necesidades y adecuar tu preparación para que obtengas las competencias que demanda la industria.

Estudiarás con un **programa académico riguroso** que anticipa las tendencias del sector industrial, con un marcado foco digital y práctico.

¿Qué vas a aprender?

- Serás capaz de proyectar, construir, dirigir y explotar instalaciones industriales de diferente tipo.
- Te prepararás para dirigir procesos industriales y de innovación en industrias especializadas de diferentes sectores.
- Te formarás en tecnologías disruptivas como el Blockchain, el Big Data o la programación entre otros.
- Te formarás en materias imprescindibles como la Seguridad industrial o la Administración y dirección de empresas.



1º

ECTS

PRIMER CUATRIMESTRE

Tecnología Energética	OB	6
Tecnología Eléctrica	OB	6
Ingeniería Térmica y de Fluidos	OB	6
Estructuras y Construcciones Industriales	OB	6
Organización Industrial	OB	6

TOTAL 30

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Tecnología de Procesos Químicos	OB	3
Tecnología Electrónica y Automática	OB	6
Tecnología de Fabricación y de Máquinas	OB	6
Instalaciones Industriales	OB	6
Técnicas del Transporte y Manutención Industrial	OB	3
Seguridad Industrial	OB	3
Administración de Empresas	OB	3

TOTAL 30

2º

ECTS

PRIMER CUATRIMESTRE

Dirección Integrada de Proyectos	OB	3
Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación	OB	3
Prácticas Externas	OB	6
Trabajo Fin de Máster	OB	18

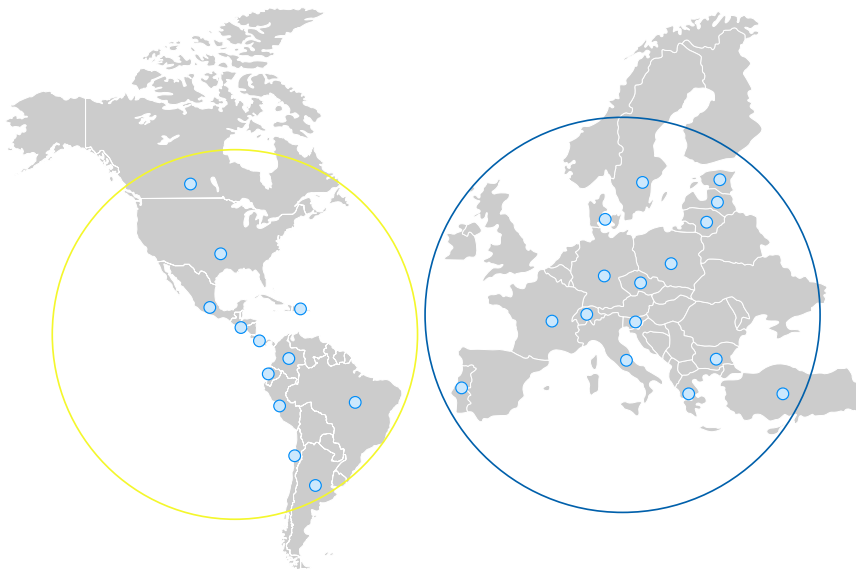
TOTAL 30

OB	Obligatorio
FB	Formación Básica
OP	Optativa

Convenios con las mejores universidades del mundo

Estudia mientras conoces nuevos lugares gracias a nuestras estancias en universidades del extranjero.

UAX INGENIERÍA



- Convenio bilateral
- ERASMUS

AMÉRICA

ARGENTINA

- › Buenos Aires (Universidad Argentina de la Empresa).
- › Córdoba (Universidad Empresarial Siglo 21).
- › La Plata (Universidad Católica de La Plata).
- › Río Cuarto (Universidad Nacional de Río Cuarto).
- › Buenos Aires (Universidad Abierta Interamericana).
- › Buenos Aires (Universidad de El Salvador).
- › Córdoba (Universidad Católica de Córdoba).
- › Rosario (Universidad Nacional del Rosario).

BRASIL

- › Fortaleza (Universidade de Fortaleza (UNIFOR)).
- › Salvador (Universidade Federal da Bahia (UFBA)).
- › Rio de Janeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)).

CANADÁ

- › Québec (BCI - Programa de Intercambio en instituciones del área de Québec).
- › Montréal (Concordia University).
- › Montréal (École Polytechnique de Montréal).
- › Bishop 's University.

CHILE

- › Concepción (Universidad del Desarrollo).
- › Las Condes (Universidad Mayor).
- › Santiago (Universidad Diego Portales).
- › Santiago (Universidad Central de Chile).

COLOMBIA

- › Medellín (Universidad CES).
- › Bogotá (Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS)).
- › Bogotá (Universidad de Los Andes).
- › Bogotá (Universidad del Rosario).
- › Bogotá (Universidad Sergio Arboleda).
- › Boyacá (Fundación Universitaria de Boyacá).
- › Cali (Universidad ICESI).
- › Bogotá (Universidad Militar Nueva Granada).

COSTA RICA

- › San José (Universidad VERITAS).

EL SALVADOR

- › San Miguel (Universidad Gerardo Barrios).

ESTADOS UNIDOS

- › ISEP Program (red de más de 300 universidades en 50 países y de más de 160 universidades en EE.UU.).
- › New Jersey (Fairleigh Dickinson University).
- › UCLA.
- › Farleigh Dickinson University.

MÉXICO

- › Mérida (Universidad Anahuac Mayab).
- › Monterrey (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)).
- › Ciudad de México (Universidad Latinoamericana - ULA).

NICARAGUA

- › Managua (Universidad Thomas More).

PERÚ

- › Lima (Universidad de Lima (Privada)).
- › Lima (Universidad San Ignacio de Loyola).
- › Lima (Universidad de San Martín de Porres).
- › Lima (Universidad Pontificia de Perú).

REPÚBLICA DOMINICANA

- › Santo Domingo (Universidad Iberoamericana UNIBE).
- › Santo Domingo (Universidad Pedro Henríquez y Carvajal (UNPHU)).
- › Santo Domingo y Santiago (Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM)).

URUGUAY

- › Montevideo (Universidad de Montevideo).

ASIA**CHINA**

- › Jianxi University of Finance and Economics.

EUROPA**ALEMANIA**

- › Aachen (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen).
- › Berlin (Freie Universität Berlin).
- › Berlin (Leipzig Universität Leipzig)
- › München (Technische Universität München).

AUSTRIA

- › Wien (VMI-Vienna Music Institute).
- › Wien (Technische Universität Wien).

BÉLGICA

- › Université de Liège.

BULGARIA

- › Stara Zagora (Trakiyski Universitet).

DINAMARCA

- › København (Professionshøjskolen Metropol).

ESTONIA

- › Tartu (Eesti Maaülikool).

FRANCIA

- › Bordeaux (Université Victor Segalen Bordeaux 2).
- › Orléans (Université d'Orléans).
- › Orsay (Université de Paris-Sud (Paris XI)).
- › Paris (Pôle Universitaire Léonard de Vinci).
- › Paris (Institut Catholique de Paris).
- › Toulouse (Pôle Regionale d'Enseignement et de Formation aux Métiers de la Santé).
- › Toulouse (Université Toulouse III – Paul Sabatier).

GRECIA

- › Thessaloniki (Technologiko Ekpaideutiko Idrima (TEI) Thessalonikis).

IRLANDA

- › Dublin Business School.

ITALIA

- › Bologna (Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum').
- › Genova (Università degli Studi di Genova).
- › Milano (Università Cattolica del Sacro Cuore).
- › Milano (Politecnico di Milano).
- › Napoli (Università degli Studi di Napoli Federico II).
- › Parma (Università degli Studi di Parma).
- › Perugia (Università degli Studi di Perugia).
- › Pisa (Università di Pisa).
- › Roma (Università degli Studi di Roma 'La Sapienza').
- › Teramo (Università degli Studi di Teramo).

LITUANIA

- › Kaunas (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas).
- › Vilnius (Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU)).

PAÍSES BAJOS

- › Ku Leuven.

POLONIA

- › Wrocław (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich).
- › Wrocław (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).

PORTUGAL

- › Caparica (Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz).
- › Ponta Delgada (Universidade dos Açores).
- › Porto (Cooperativa de Ensino Superior Politecnico e Universitario, CRL).
- › Porto (Universidade do Porto).
- › Porto (Universidade Fernando Pessoa).

REINO UNIDO

- › Manchester Metropolitan University.

REPÚBLICA CHECA

- › Brno (Masarykova Univerzita v Brne).

SUECIA

- › Sundsvall (Mittuniversitetet).

SUIZA

- › Lugano (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI)).

TURQUÍA

- › Istanbul (Yeditepe Universitesi).