



Universidad
Europea

Postgrados

**Máster Universitario
en Ingeniería
Industrial (Habilitante)**

Ve más allá

Índice

Campus **4**

Empleabilidad **5**

**Escuela de Postgrado
Universidad Europea** **6**

Titulaciones

▪ **Máster Universitario en Ingeniería Industrial
(habilitante)** **7**

Becas y ayudas al estudio **14**

Proceso de Admisión **15**



Impulsamos a los que quieren llegar muy alto

Impulsar ese espíritu crítico que te enseña a **pensar** y no solo a estudiar. Eso que te lleva a no parar, a hacer, a crecer y a **experimentar**.

Esa es la esencia de la universidad. Poner tu talento en acción es la mejor forma de evolucionar, aprender y formarte.

La **curiosidad** es esa chispa que te mueve y te hace sacar lo mejor de ti mismo, una y otra vez. Porque **ser exigente** significa tener **ambición** por encontrar aquello que te apasiona, y cuando ya sabes qué es, querer **descubrir nuevas cosas**.

Campus



Madrid. VILLAVICIOSA INSTALACIONES Y RECURSOS DE VANGUARDIA EN UN ENTORNO EXCEPCIONAL

Vive una experiencia universitaria única en el mayor de nuestros campus. Con el 33% de estudiantes internacionales y unas instalaciones dotadas de recursos y tecnología punta.



Madrid. ALCOBENDAS EMPRESA Y UNIVERSIDAD VAN DE LA MANO

Un campus que te acerca a la realidad profesional y facilita la inserción laboral a través de convenios y acuerdos con empresas.

El punto de encuentro en el que las nuevas iniciativas y mentes más inquietas encuentran su espacio.



Valencia.

CAMPUS EN EL CORAZÓN DE VALENCIA.

Somos la única universidad privada con ubicación privilegiada en el centro de la ciudad. Contamos además con Clínica Universitaria Odontológica propia.



Real Madrid.

ESCUELA UNIVERSITARIA REAL MADRID - UNIVERSIDAD EUROPEA.

¿Sueñas con trabajar en lo que realmente te apasiona? Fórmate en la única Escuela de estudios de Postgrado especializada en el deporte. No sueñes, prepárate.



Canarias.

CAMPUS EN LA OROTAVA Y SANTA CRUZ

Un entorno inmejorable donde desarrollar al máximo tus capacidades facilitando la empleabilidad y el emprendimiento.



Online.

UNIVERSIDAD EUROPEA ONLINE.

Programas 100 % online: la flexibilidad que necesitas. Fórmate a tu ritmo en una Universidad líder en calidad educativa e innovación.

Impulsa tu carrera



Creamos profesionales

Fiel a su vocación innovadora, y con el objetivo de potenciar tus capacidades y garantizar tu empleabilidad, la Universidad Europea promueve un modelo educativo conectado con el mundo profesional, eminentemente práctico y de alta calidad académica.

Desarrolla lo aprendido en el aula tal como lo harás en tu día a día.

33%

Estudiantes Internacionales.

Lo que enriquece el intercambio de experiencias y las posibilidades de hacer networking global.

14.000

Convenios.

Gracias a los convenios con las principales empresas de cada sector podrás poner en práctica tus conocimientos y vivir una experiencia laboral única que te ayudará a abrir puertas.

69%

Profesorado.

El claustro está compuesto por profesionales que combinan su actividad docente con la práctica profesional.



Certificaciones de la Universidad Europea.



World Confederation for Physical Therapy



Másteres y Postgrados. Universidad Europea.

Ve más allá.

En la actualidad, las oportunidades laborales se han vuelto cada vez más exigentes, y se hace imprescindible contar con una formación que permita al estudiante especializarse y por tanto diferenciarse en el mercado.

La Universidad Europea cuenta con más de 300 partners colaboradores, más de 16.000 estudiantes, y una oferta académica de más de 80 postgrados, prácticamente cubriendo todas las áreas de conocimiento, y todas ellas diseñadas de la mano de profesionales del sector con el fin de estar alineados con las necesidades del mercado laboral.

El objetivo de la Universidad Europea es contribuir al crecimiento continuo personal y profesional de nuestros estudiantes a través de una metodología eminentemente práctica con una apuesta firme por la tecnología para hacer frente a la digitalización de todas las profesiones.



Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Habilitante)

Fórmate en tecnología, en gestión de proyectos y habilítate para ejercer

Este máster, **compatible con la actividad profesional**, te habilita para la práctica de **la profesión de Ingeniero Industrial**. Estudia un programa basado en la **formulación, resolución y organización** de problemas en base a proyectos tal y como es el mundo profesional.

Con un prestigioso claustro involucrado en tu desarrollo académico, que hace que empresas líderes como **Endesa, Siemens, Nissan, PwC, GE, ALTRAN o AMETIC**, te acompañen desde el primer día con clases, workshops, colaborando, liderando y evaluando proyectos para tu crecimiento en la vanguardia del mercado laboral.

Además de habilitarte para el ejercicio de la profesión, en solo 1,5 años podrás enfrentarte a retos en el **ámbito industrial** (mecánica, construcción, automatización, fabricación, electricidad, electrónica, química, transporte, logística, materiales, energía, comunicaciones o medio

ambiente) y en el **sector servicios** (distribución global de productos, reducción y mejora de líneas de espera, mejoras de operaciones y emergencias en hospitales, sistemas de tráfico vehicular o sistemas de trabajo en banca), y tendrás la oportunidad de realizar **tus prácticas en las empresas más relevantes del sector**.

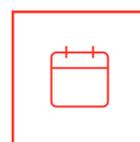
También podrás obtener una doble titulación en USA con **Embry Riddle University**. Con este doble programa, tendrás la posibilidad de obtener un visado F1 y desarrollarse profesionalmente durante dos años en Estados Unidos (OPT).



UBICACIÓN
Villaviciosa de Odón,
Madrid



MODALIDAD
Presencial
L-V o V-S



COMIENZO
Septiembre, enero y
abril



DURACIÓN
1,5 años



IDIOMA
Español



ECTS
108

¿Qué nos hace diferentes?

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Habilitante)

Logra tu objetivo en 1,5 años

Obtendrás el título que te habilitará como Ingeniero Industrial en un curso académico y medio en cualquiera de las dos modalidades (entresemana o fin de semana). Además podrás comenzar tus estudios en septiembre, enero y abril.

Elige trabajar mientras estudias

Tendrás la opción de horario en fin de semana para que lo compatibilices con tu actividad profesional.

Networking

Tus profesores serán profesionales en activo que harán que las empresas líderes (como Endesa, Siemens, Nissan, GE, ALTRAN, AMETIC) estén en el aula desde el primer día, con clases, workshops, colaboraciones y liderando y evaluando proyectos para que crezcas conectado a la vanguardia del mercado laboral.

Practica con los mejores

Realizarás tus prácticas y tendrás la posibilidad de transformarlas en tu futuro trabajo en compañías emblemáticas como Iberdrola, Unión Fenosa, Repsol, Indra, Seat, Nissan, ING y muchas más.

Instalaciones de primer nivel

Tendrás a tu disposición las mejores instalaciones y laboratorios: FabLab, impresoras 3D, fresadoras CNC y corte por láser, software y hardware avanzado para proyectos electrónicos equipados con LABView y placas MYRIO, autómatas programables de Siemens con redes industriales y panel HMI, robots FANUC, ABB, túnel de viento, laboratorio y banco de motores.

Posibilidad de estancias en el extranjero

Uno de los pocos Másteres Universitarios en ingeniería industrial que te darán acceso a las universidades: Chalmers (Suecia), Wolverhampton (Inglaterra), Tromsø (Noruega), South-Eastern Norway (Noruega) e Irvine (California).

Proyectos

Formación en Dirección de Grandes Proyectos, que te habilitará para desarrollar, gestionar y firmar cualquier proyecto de ingeniería industrial.

Dirigido a

El máster va dirigido a todos los ingenieros técnicos o graduados en Ingeniería que quieran adquirir la habilitación para la firma de cualquier proyecto de Ingeniería industrial:

- Graduado con pasión por liderar proyectos en el sector industrial.
- Graduado con intención de desarrollar sus capacidades técnicas y de gestión.
- Apasionado por la tecnología, el diseño, la fabricación y la gestión.



Embry Riddle

Multiplica tus oportunidades profesionales con una doble titulación

Si estudias el **Máster Universitario en Ingeniería Industrial** podrás cursar una doble titulación en Embry Riddle University. Con este programa, tendrás la posibilidad de obtener un visado F1 y desarrollarse profesionalmente durante dos años en Estados Unidos (OPT). Además no alargará el tiempo disponible para realizar los estudios de Máster, gracias a que se integra en los dos cursos habituales del programa, haciendo la estancia en Embry Riddle en el segundo año del programa.



EMBRY-RIDDLE
AERONAUTICAL UNIVERSITY





Profesorado

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Habilitante)

Dirección del Programa

Dr. Federico García Galván

Ingeniero Químico y Doctor Ingeniero en Ciencia e Ingeniería de Materiales. Investigador en recubrimientos para la protección de superficies metálicas, y de aleaciones ligeras dedicadas al transporte y a la biomedicina.

Dr. Carlos Lama Burgos

Doctor en Ingeniería Industrial, con 25 años de experiencia en proyectos dentro del ámbito urbanístico e industrial, 14 años como consultor técnico en COGITIM y 10 años de experiencia docente.

Profesores

María Asunción Gilsanz

Licenciada en Ciencias matemáticas por la UCM, máster en Finanzas Cuantitativas por la Universidad de Alcalá. Ha dirigido dentro del sector financiero departamentos de tecnología, innovación, IA y soluciones cognitivas. Actualmente es directora de IT y transformación en Mediterráneo Vida.

Jorge Asiaín

Grado en Ingeniería Industrial y Máster en Automoción con 15 años de experiencia en gestión de activos, fiabilidad y mantenimiento y diseño de máquinas.

Juan José Bertol

Máster en Prevención de Riesgos Laborales y Técnico del servicio de formación profesional en cualificaciones profesionales.

Dr. Francisco de Asís Cabello

Doctor en Químicas y Máster Universitario tanto en Recursos Humanos como en Organización de Empresas. 10 años como Project Manager en Eficiencia Energética en la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) y 6 años como investigador en el CSIC.

Dra. Arisbel Cerpa

Doctora en Ingeniería Química. Más de 30 años de experiencia docente e investigadora en nanotecnología, flujo de fluidos, reología y procesos de conformado de materiales.

Dr. Ramiro Díez

Doctor Ingeniero Industrial. Investigador en el área de automoción.

Dr. Esteban Domínguez

Doctor Ingeniero Industrial en la especialidad de Técnicas Energéticas. Director Técnico del Departamento de Instalaciones de ACIX.

Dr. David Fernández

Doctor Ingeniero Industrial con experiencia en REPSOL y Centro Nacional de Hidrógeno. Participante en proyectos de investigación europeos y coautor de artículos de investigación.

Dr. Miguel Flórez

Doctor Ingeniero de Caminos PDD IESE, administrador único y socio de Siladen Solutions, S.L. (ingeniería, maniobras y transportes de grandes cargas en proyectos industriales y civiles).

Consuelo Gómez

Subdirectora de Regímenes Especiales en la Comisión Nacional de Energía. Auditora en la Asociación Española para la Investigación y Diagnóstico de la Energía y Jefe de Área en la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

Dr. David Gómez

Doctor ingeniero, experto en eficiencia energética y el cálculo y diseño de sistemas de iluminación. Actividades Técnicas de la Edificación S.L. con el sello Área Tecnológica S.L.

David González-Calleja

Ingeniero Industrial con experiencia profesional en NIS-SAN, TRAGSA. Profesor funcionario de carrera en Transporte y Mantenimiento de Vehículos.

Benigno Laccort

Ingeniero de Telecomunicación, miembro de los Comités de Gestión del Programa Marco Europeo de I+D, consultoría estratégica (PwC). Director General de AMETIC. CEO Senior Economy Forum.

Dr. Alberto Gutiérrez

Doctor con Mención Internacional, estancias en Varaždin (Croacia) e Ingeniero MEP de Instalaciones en Hospitales Colaborador en proyectos internacionales en Riad como la reforma de las Terminales T3 y T4 del aeropuerto y estaciones de metro de las líneas 1 y 5.

Enrique Lillo

Ingeniero Industrial con experiencia en General Electric, DimetricSignals, ALTRAN y EXEL Industrial.

Dra. Victoria Morales

Doctora Ingeniera Química, profesora de la Universidad Rey Juan Carlos, participante en diversos proyectos de investigación y coautora de artículos de investigación.





Profesorado

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Habilitante)

Dr. José Muruais Rodriguez

Doctor en ingeniería eléctrica y electrónica (Cum Laude). Con experiencia profesional en empresas como Endesa Energía S.A. (Grupo ENEL) en la Dirección de Gran Público. También ha sido Coordinador de la Subdirección de Ventas del segmento Residencial y Negocio.

Dr. Víctor Padrón

Doctor Ingeniero Industrial. Especialista en movimientos y planificación de ensamblaje para robots escaladores y sistemas avanzados de construcción.

José Manuel del Pino

Ingeniero de Telecomunicaciones y MBA. Project Manager en Oberthur Technologies para LATAM y África, en soluciones de servicios para operadores de telefonía móvil.

Juan Miguel Poyatos

Ingeniero de Telecomunicaciones y MBA por el IESE Business School. Experto en gestión de clientes, transformación de modelo de negocios y estrategia digital.

José Antonio Sedano

Ingeniero Industrial con experiencia en REPSOL, PROSAVAR, LENNOX Y GRANS consultores.

Dr. Carlos Vega

Doctor Ingeniero Industrial e Ingeniero del Estado en proyectos de cálculo de estructuras metálicas y de hormigón.

Dra. Raquel Vela

Doctora en Agroingeniería, Máster Universitario en Ingeniería Industrial y MBA. Experiencia nacional e internacional en eficiencia energética en los grupos empresariales DIA y SONAE SIERRA.



Prácticas

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Habilitante)

El talento se premia

Realizarás tus prácticas en compañías emblemáticas como:

The logo for Endesa, featuring the word "endesa" in a lowercase, blue, sans-serif font.The logo for Siemens, featuring the word "SIEMENS" in a bold, teal, uppercase, sans-serif font.The logo for Indra, featuring the word "indra" in a bold, dark teal, lowercase, sans-serif font.The logo for Ferrovial, featuring the word "ferrovial" in a bold, yellow, lowercase, sans-serif font.

Plan de estudios

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Habilitante)

Módulo I

Tecnologías industriales mecánicas

- Procesos de Fabricación Integrados.
- Tecnología de Máquinas.
- Tecnología de Motores.

18 ECTS

Módulo II

Tecnologías industriales electrónicas y de automatización

- Tecnología Electrónica.
- Tecnologías de Automatización y Control.

12 ECTS

Módulo III

Tecnologías industriales químicas

- Tecnología de Procesos en Ingeniería Química.

6 ECTS

Módulo IV

Tecnologías industriales eléctricas y energéticas

- Tecnología Eléctrica.
- Tecnología Energética.
- Eficiencia Energética.

18 ECTS

Módulo V

Instalaciones, plantas y construcciones complementarias

- Plantas y Construcciones Industriales.
- Instalaciones Industriales.
- Auditorías y Verificaciones de Instalaciones.

18 ECTS

Módulo VI

Gestión industrial

- Dirección, Organización y Gestión de Empresas Industriales.
- Dirección de Grandes Proyectos y Dirección de Innovación y Tecnología.
- Dirección de Operaciones.

18 ECTS

Módulo VII

Prácticas profesionales

6 ECTS

Módulo VIII

Trabajo Fin de Máster

12 ECTS



También podría interesarte...

Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Habilitante)



Qué dicen de nosotros

“ Los alumnos del MUII ya no solo quieren conocimientos, van más allá. Quieren causar un impacto cierto y tangible en la industria ya sea como agentes del cambio en empresas existentes o como emprendedores. Como docente del máster esto supone un desafío continuo de excelencia y puesta al día al máximo nivel. La Universidad Europea de Madrid me proporciona todo el soporte humano, tecnológico, metodológico y de acceso a conocimiento para incentivar y favorecer la excelencia que demandan nuestros alumnos. ”

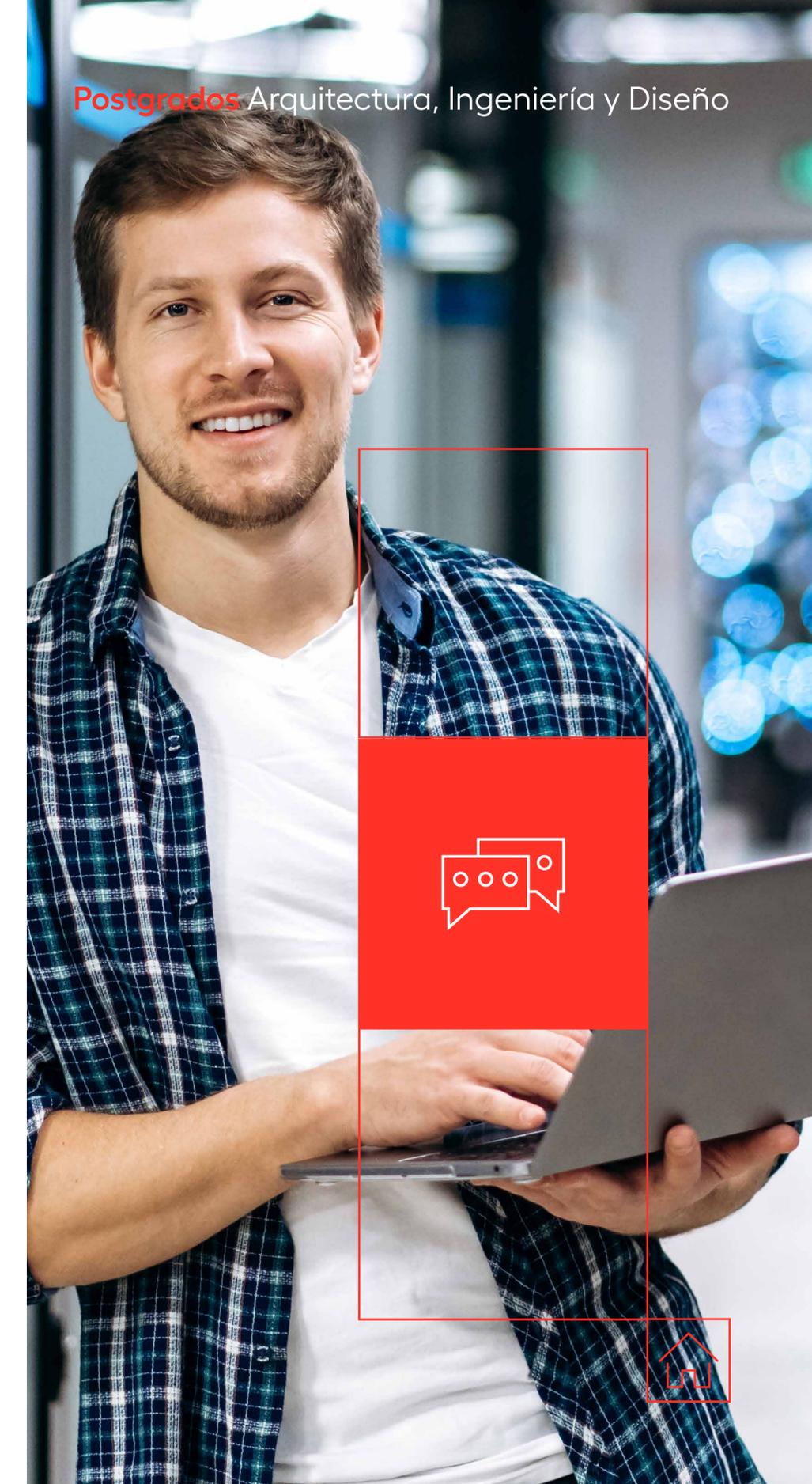
Juan Miguel Poyatos Díaz

Profesor del Máster Universitario en Ingeniería Industrial

“ Lo que hace diferente a este máster es que está 100% enfocado al mundo profesional, donde la parte práctica adquiere gran relevancia gracias a un equipo docente con amplia experiencia en su campo. Cono esto, se otorga una visión completa de todas las ramas de la Ingeniería Industrial”.

Javier Moreno Jiménez

Alumno del Máster Universitario en Ingeniería Industrial



Becas y ayudas al estudio

La flexibilidad que necesitas

Es un compromiso de la Universidad Europea de Madrid que el importe de los estudios no sea un obstáculo para acceder a una enseñanza de calidad.

Consulta con un asesor para conocer todas las opciones de las que dispones:



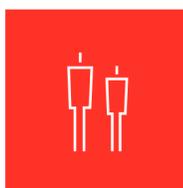
Flexibilidad de pago



Ayudas por continuación de estudios



Ayudas por simultaneidad de estudios



Ayudas por tener un familiar en la ueM



Becas de la Universidad Europea



Becas oficiales

Conocimiento sin barrera

La formación es una de las mejores inversiones que puedes hacer en tu vida.

¡Que nada te detenga!

Ve más allá



Proceso de Admisión

Documentación

El proceso de admisión para los programas de la Escuela de Postgrado de la Universidad Europea está abierto durante todo el año, aunque la inscripción en cualquiera de los programas está supeditada a la existencia de plazas vacantes.

Si quieres un asesoramiento personalizado por parte del equipo de admisiones de Postgrado, puedes dirigirte a cualquiera de nuestros campus localizados en Alcobendas o Villaviciosa de Odón (Madrid), o contactar con nosotros a través de:

Teléfono **(+34) 91 740 72 72** o en el correo electrónico postgrado@universidadeuropea.es

Después de informarte deberás aportar la documentación requerida:

- Solicitud de admisión.
- Copia del DNI o NIE.
- Copia del título universitario.
- CV.

El equipo de admisiones te orientará en tu futuro profesional y concertará una entrevista con el director de tu titulación para evaluar tu candidatura.

Reserva de plaza

Es recomendable que hagas tu reserva en un plazo de 7 días naturales desde que recibes la carta de admisión.





**Universidad
Europea**

**¿Hasta dónde
puedes llegar?**

Hasta donde quieras.

Ve más allá



Universidad Europea de Madrid

Campus de Villaviciosa de Odón

C/ Tajo, s/n, 28670.

Villaviciosa de Odón, Madrid

Campus de Alcobendas

Av. Fernando Alonso, 8, 28108.

Alcobendas, Madrid

Teléfono: (+34) 91 740 72 72

Atención al estudiante: (+34) 91 414 66 11

Universidad Europea de Valencia

Paseo de la Alameda, 7, 46010.

Valencia

Teléfono: (+34) 96 104 38 83

Atención al estudiante: (+34) 96 104 38 80

Universidad Europea de Canarias

Campus de La Orotava

C/ Inocencio Garcia, 1, 38300.

La Orotava, Tenerife

Teléfono: (+34) 92 209 70 91

Atención al estudiante: (+34) 92 298 50 06

Instalaciones Santa Cruz de Tenerife

Calle Valentín Sanz, 22, 38002.

Santa Cruz de Tenerife

Teléfono: (+34) 92 244 26 31

Atención al estudiante: (+34) 92 244 26 34

Teléfono general inglés y español:

(+34) 91 740 72 72



**Universidad
Europea**

universidadeuropea.com

