

Máster Ingeniería Eléctrica Aplicada



TÍTULACIONES INTERNACIONALES



Contenido

Acerca de EADIC	3
Supported Learning	4
Campus Virtual	5
Presentación del programa	6
Salidas Profesionales	7
Experiencia EADIC	9
Información General	10
Plan de Estudios	13
Nuestros Docentes	16
Una Red Global	18
Alumni	19
Alianzas Internacionales	20
Partners	21
Programas de Ayuda	22
Proceso de Admisión	23
Másteres Relacionados	24



**MOVING FORWARD
TOGETHER**

A portrait of Ricardo Carramiñana, a man with dark curly hair and a beard, wearing a dark blue suit jacket over a white shirt. He is standing with his hands in his pockets, looking directly at the camera. The background is a blurred indoor setting.

Ricardo Carramiñana

DIRECTOR GENERAL

EADIC - Escuela abierta de desarrollo en ingeniería y construcción

Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción

En EADIC hemos apostado por el desarrollo profesional de ingenieros y arquitectos, a través de una oferta educativa y soluciones especializadas desarrolladas por profesionales para profesionales.

Contamos con el conocimiento y la experiencia en una amplia gama de disciplinas, permitiéndonos tener un gran equipo de expertos a disposición de nuestros alumnos y empresas clientes.

En los últimos años, gracias al rápido crecimiento y la ampliación de nuestra presencia en Latinoamérica, hemos conseguido ser un referente del sector y alcanzar segmentos relacionados con la consultoría especializada en ámbitos como BIM y el desarrollo de soluciones E-learning.



EADIC

Supported Learning

Durante nuestra experiencia en el ámbito de la formación especializada, en EADIC hemos perfeccionado nuestro propio método de estudio: EADIC Supported Learning; una metodología donde docentes, expertos y asesores acompañan al alumno durante todo el proceso formativo de una forma única, técnica y cualificada.

Integramos la práctica en el aprendizaje de cada participante, en un entorno colaborativo, con casos prácticos reales y conectando la visión de alumnos de diferentes partes del mundo.



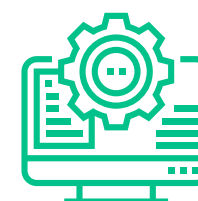
Donde y cuando quieras

Metodología 100% online. Sin restricciones territoriales, fronteras o limitaciones horarias.



Docentes en activo

La mejor red internacional de docentes, integrada por profesionales de alto nivel dispuestos a compartir sus experiencias y conocimientos.



Aprendizaje Experiencial

Apoyado en el proceso Learning by doing, podrás aplicar y asimilar rápidamente los contenidos académicos.



Siempre a tu lado

Apoyo académico continuo. Nuestros asesores académicos siempre dispuestos a ayudarte y asesorarte ante cualquier dificultad.



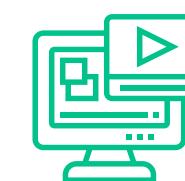
Internacional

Entorno multicultural, donde interactuar con estudiantes de más de 42 nacionalidades distintas que permite el intercambio de experiencias.



Dinámico y flexible

Foros dinámicos. Un entorno distendido y colaborativo donde compartir experiencias y opiniones.



Pioneros en multimedia

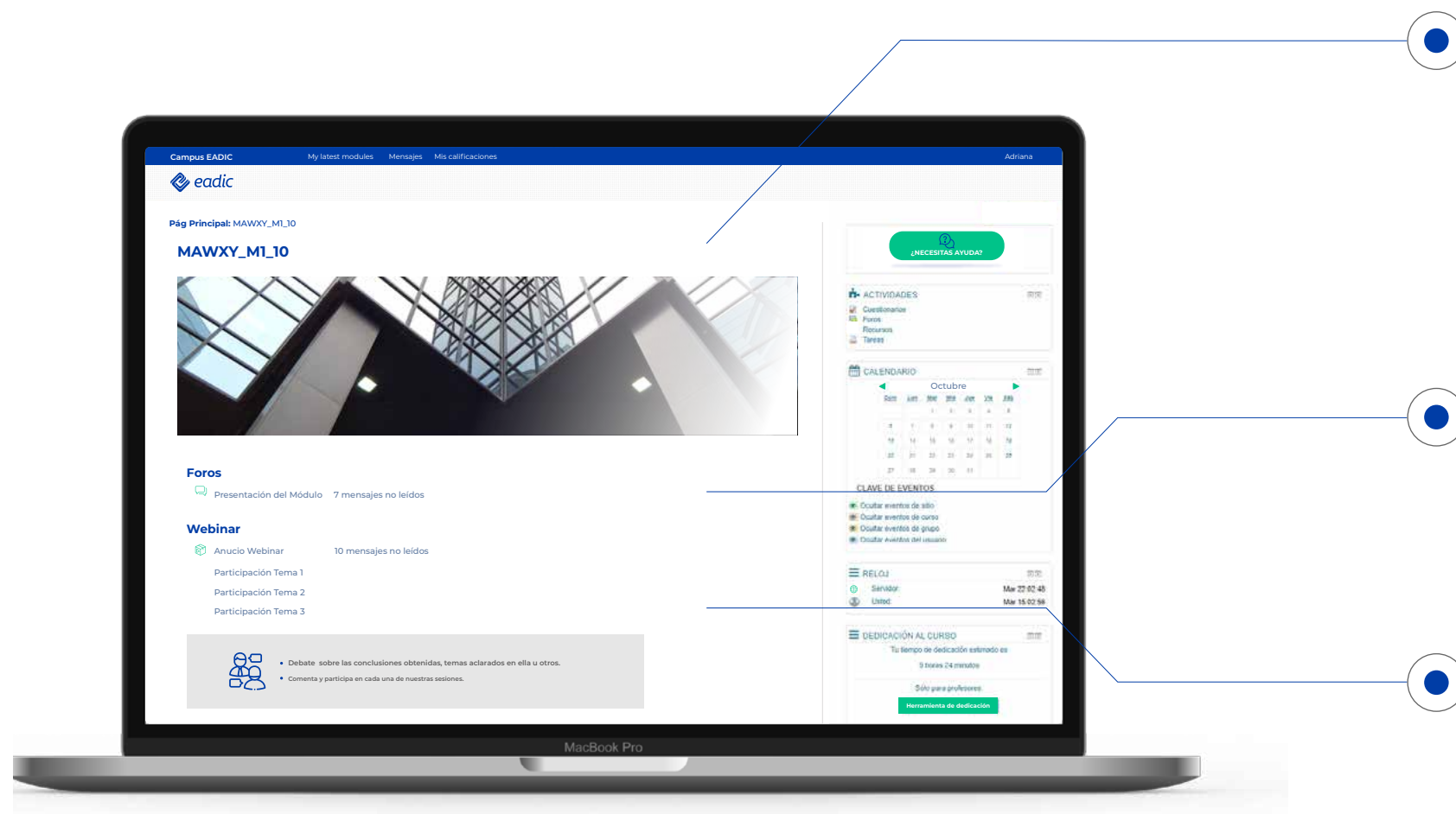
Contenido audiovisual. Vídeos y webinars para un aprendizaje ameno y dinámico.

BUILDING YOUR FUTURE

Campus Virtual EADIC

En EADIC ofrecemos una formación dinámica e interactiva con una metodología online de calidad, adaptada a las necesidades de nuestros alumnos.

Hemos desarrollado una plataforma que favorece la formación de profesionales a nivel global sin que existan las barreras habituales de la metodología presencial. Así, nuestro estudiante puede disfrutar de un método totalmente flexible sin la necesidad de moverse de casa o de su ámbito laboral.



A tu ritmo

Nuestros alumnos cuentan contenidos en diferentes formatos para ser consultados en cualquier momento:

- Contenidos actualizados, fáciles de descargar y leer sin necesidad de conexión a internet.
- Videos introductorios explicativos, video-tutoriales y videos de casos prácticos que enseñan paso a paso el aprendizaje de software especializado.
- Acceso continuo a las webinars.
- Contenidos multimedia pensados para fácil seguimiento por parte del alumno. Contamos con módulos narrados para facilitar el aprendizaje.



Interacción inmediata

- Encontrarás foros de consulta para que tanto los docentes como alumnos puedan participar en la creación de conocimiento.
- Sesiones (clases) en directo, explicaciones de los temas vistos y resolución de dudas para la realización de los casos prácticos.
- Colaboración en tiempo real con tu equipo de trabajo.



Apoyo educativo

- Seguimiento personalizado del asesor académico.
- Metodología calendarizada para que el alumno vaya en línea con el grupo.
- Sistema de seguimiento y evaluación continuo.

Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada

El Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada se presenta con el fin de formar a nuevos profesionales y de actualizar los conocimientos de aquellos que estén desempeñando su actividad laboral en el sector eléctrico.

Se abordan campos como automatización, análisis de sistemas de potencia, diseño y construcción de subestaciones, diseño de vehículos eléctricos y los factores claves de su crecimiento, entre otros.

Objetivos Generales

- Capacitar a los profesionales de carreras técnicas para que adquieran o refuercen los conceptos fundamentales para desarrollar una especialización en el área de la electricidad, electrónica y sistemas de controles.
- Identificar los aspectos relevantes al momento de concebir un proyecto de generación de energía eléctrica mediante fuentes convencionales o renovables.
- Obtener competencias fuertes en el análisis, planeación y operación de los sistemas eléctricos de potencia, dando estabilidad a los mismos.
- Establecer las bases funcionales de un autómata programable con el fin de lograr la integración con el sistema de automatización industrial, basándonos en la simulación de procesos específicos para la obtención de un sistema integrado.
- Conocer los elementos reales que constituyen las líneas de alta tensión, así como el cálculo y diseño de las líneas de alta tensión, su construcción y mantenimiento.
- Conocer a nivel teórico-práctico los fundamentos del diseño, operación, construcción y mantenimiento de las subestaciones eléctricas.
- Desarrollar los conocimientos necesarios para familiarizarse con las distintas instalaciones necesarias para electrificar una línea ferroviaria, suministrar energía a los sistemas de tracción de los vehículos, y alimentar los aparatos destinados a la seguridad y control ferroviarios, así como dominar la reglamentación y normativa asociadas.
- Tener los conocimientos necesarios para poder acometer el diseño de un vehículo eléctrico, en la parte específica del sistema de tracción(motor + batería).

La ingeniería eléctrica es el área que se encarga de los sistemas de generación, transmisión, distribución y comercialización de la electricidad.

Con la revolución industrial y los grandes avances en materia de generación de electricidad y pasando por los avances tecnológicos, el campo de ocupación del ingeniero eléctrico ha ido creciendo junto con la tecnología

¿Estás preparado?





Conoce el sector eléctrico, sus diferentes procesos y aplicaciones dentro de los diferentes sectores, desde el industrial hasta el comercial.

Amplía tu proyección laboral dentro del sector

Dirigido a los Perfiles más Demandados

El Máster está enfocado a profesionales titulados en Ingenierías eléctrica, informática, industrial, comercial, otras titulaciones afines, así como a profesionales de diferentes especialidades que deseen o necesiten ampliar o renovar sus conocimientos en esta materia.

Ingeniería industrial, mecánica, eléctrica

47%

Ingeniería informática o de telecomunicaciones

38%

Otras: ingeniería electromecánica, ingeniería en computación

16%

Salidas Profesionales

Las salidas profesionales de este Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada, permitirá a los graduados encontrar caminos profesionales en una extensa diversidad de sectores entre ellos:



Jefe de proyecto de automoción

Responsable de la gestión del proyecto asociados con la innovación en la automoción. Establece el programa y coordina, motiva y asigna las tareas a realizar por el equipo de trabajo para el desarrollo del proyecto en sus diferentes fases. Comprueba el correcto funcionamiento del proyecto en su fase de ejecución.



Ingeniero electrónico de automoción

Interviene en la parte electrónica de los proyectos de fabricación de los vehículos. Participa en el diseño, proyección, fabricación y comprobación del prototipo, valida los diferentes componentes electrónicos del vehículo, estudia nuevos componentes electrónicos y participa en el proceso de fabricación. Mantiene contratos con centros tecnológicos y de ingeniería que desarrollan o puedan desarrollar tecnología relacionada con el vehículo eléctrico.



Ingeniero de I+D+i

Lidera los proyectos de innovación y desarrollo de la empresa, Investiga, planifica y desarrolla posibles mejoras en los productos fabricados por la empresa y aumenta el valor de las características de los productos. Confecciona el plan de investigación, las pruebas de validación y verificación.



Jefe de proyecto de comunicaciones por cable

Dirige los proyectos de sistemas de comunicación por cable, garantiza que las infraestructuras y subsistemas de las instalaciones de transporte por cable se realicen con la calidad y fiabilidad requeridas. Gestiona, elabora y ejecuta los planes de riesgo de contingencia.



Ingeniero en mantenimiento de red ferroviaria

Gestiona los proyectos destinados al mantenimiento de las infraestructuras de las redes ferroviarias y al equipo de trabajo. Realiza el seguimiento del mantenimiento correctivo, y asegura el cumplimiento de los programas de mantenimiento preventivo.





El alumno, el centro de toda nuestra metodología

El objetivo del programa es formar a los alumnos y que estén preparados para entrar en el mundo profesional. Por ese motivo ofrecemos un aprendizaje intensivo y práctico, con ejercicios basados en casos y proyectos reales y siempre con un apoyo académico continuo.



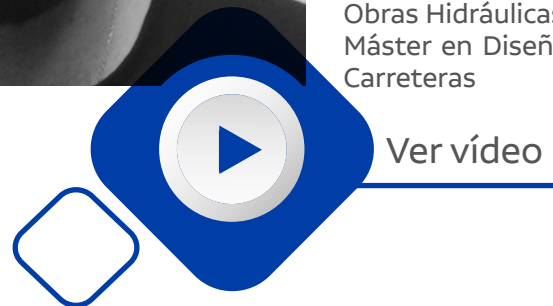
“

He crecido sobre todo en el tema de proyectos, ahora tengo más conocimientos para hacer bien los proyectos y obras. Los programas están muy bien ajustados a lo que se busca profesionalmente...”

Saúl Reula Gil

Ingeniero Civil – Ingeniero Mecánico / España

Máster en Cálculo de Estructuras de Obras Civiles
Máster en Diseño, Construcción y Explotación de Obras Hidráulicas
Máster en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras



Ver vídeo



“

... En la institución donde trabajo las actividades han ido mejorando y las posiciones también. He crecido mucho. Ahora me he convertido en un referente para los demás colegas.

Kevin Antonio Zepeda

Arquitecto / El Salvador

Máster en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras.
Máster en Geotecnia y Cimentaciones



Ver vídeo



“

Me ha ayudado a estructurar los proyectos que ejecuto en mi planificación, conforme a algunos principios que aprendí en el programa...

Ronald Ascensión Sánchez

Ingeniero Civil / Honduras

Máster en BIM Management



Ver vídeo



“

...Me ayudó a crecer profesionalmente en las empresas donde laboraba...Hoy en día soy un asesor de empresas de servicios en todo lo que tenga que ver con temas de energía

Antonio Izaguirre Reyes

Ingeniero / Nicaragua

Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética



Ver vídeo



Información General

Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada

DURACIÓN:

12 Meses

CRÉDITOS ECTS:

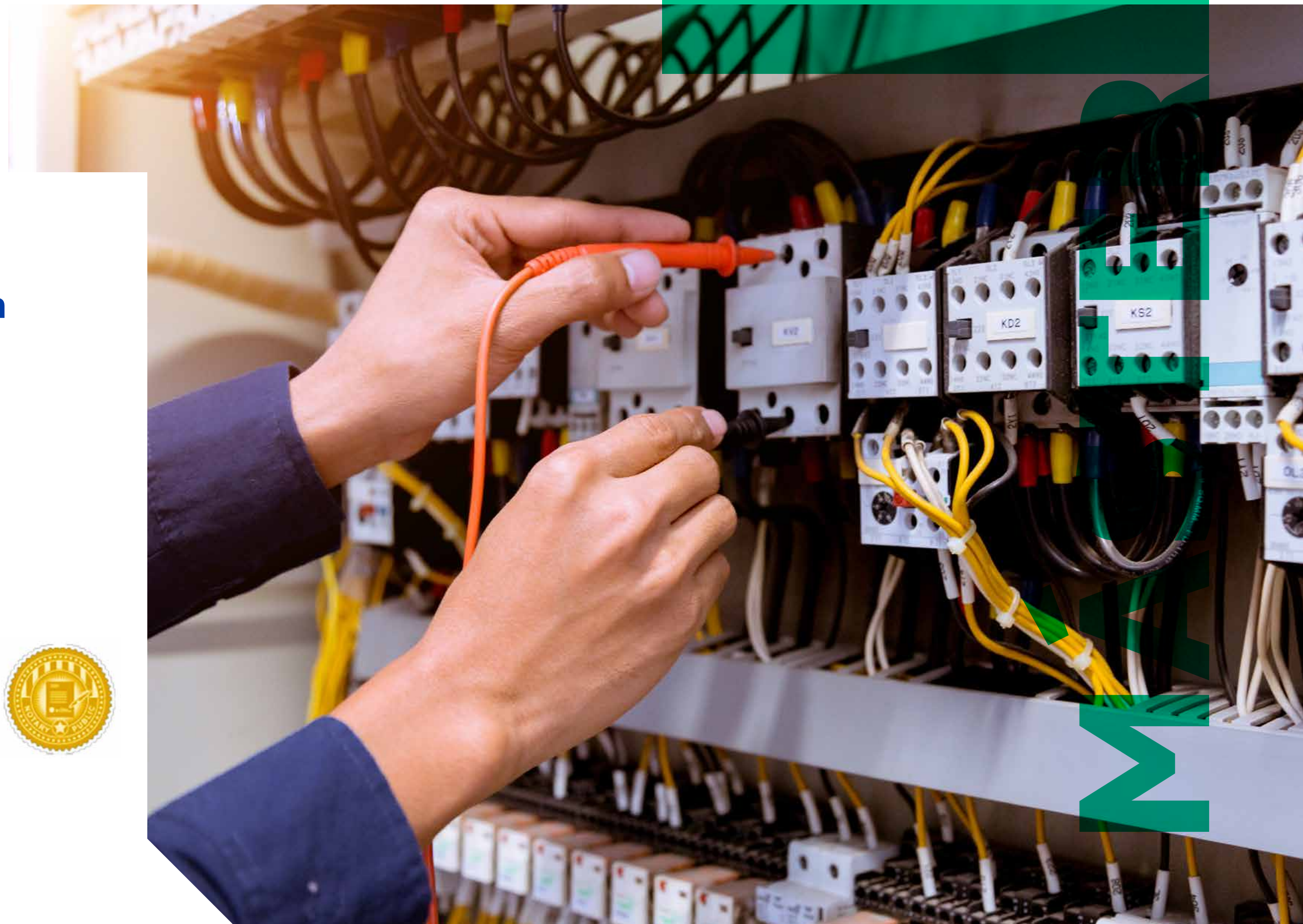
60 ECTS

APOSTILLA DE LA HAYA

El alumno podrá solicitar la Apostilla de La Haya, que es una certificación que avala la autenticidad del documento, en este caso del título, y permitir su uso y validez en el extranjero.



TITULACIONES INTERNACIONALES



Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada

Titulaciones

Al finalizar este Máster, obtendrás las siguientes titulaciones:

EADIC

(Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción)

Título propio de Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada emitido por la Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción.



UDIMA

(Universidad a Distancia de Madrid)

Título propio Universitario de Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada emitido por la Universidad a Distancia de Madrid con 60 créditos ECTS.



Universidad Pegaso (Università Telematica Pegaso)

Título oficial universitario expedido por la Universidad Pegaso en la modalidad a distancia con plataforma online y prueba final.





MÓDULOS FORMATIVOS OBLIGATORIOS



El Máster se compone de **8 MÓDULOS** y en un TFM (Trabajo Fin de Máster)

El Máster se compone de **8 MÓDULOS** y en un TFM (Trabajo Fin de Máster)

Módulo: Estabilidad y control de sistemas eléctricos de potencia

1

- Bloque I: Introducción
- Bloque II: Fundamentos básicos
- Bloque III: Parámetros fundamentales de las instalaciones
- Bloque IV: Tecnologías de Generación
- Bloque V: Mix de generación en países industrializados

2

- Bloque I: Descripción del Sistema Eléctrico
- Bloque I: Red de distribución y red de transporte
- Bloque III: Generación distribuida
- Bloque IV: Almacenamiento de energía
- Bloque V: Operadores de distribución y el OS

3

- Bloque I: Agentes que intervienen en el mercado
- Bloque II: Costes del Sistema
- Bloque III: Operador de Mercado
- Bloque IV: MIBEL
- Bloque V: Organización de la Contratación

4

- Bloque I: Procedimientos de operación y parámetros fundamentales de la operación
- Bloque II: Regulación primaria, secundaria y terciaria
- Bloque III: Operación de la red
- Bloque IV: Previsión de la demanda
- Bloque V: Organización de la operación y operación de energías renovables

1

- Bloque I: Energía y ambiente
- Bloque II: Centrales Eléctricas
- Bloque III: Sistemas de Potencia
- Bloque IV: Generadores Eléctricos

2

- Bloque I: Principios del movimiento rotatorio
- Bloque II: Teoría de Transformadores
- Bloque III: Máquinas Síncronas
- Bloque IV: Motores de inducción.

3

- Bloque I: Generador síncrono que opera solo
- Bloque II: Operación en paralelo de generadores
- Bloque III: Transitorios en los generadores síncronos
- Bloque IV: Gobernador de velocidad
- Bloque V: Control automático de la tensión y de la generación

Δ

- Bloque I: Transformadores de Instrumento
- Bloque II: Zonas de protección
- Bloque III: Protección de motores de corriente alterna
- Bloque IV: Protección de transformadores de potencia
- Bloque V: Protección de generadores

1

- Bloque I: Estabilidad de ángulo del rotor
- Bloque II: Estabilidad de frecuencia
- Bloque III: Estabilidad de tensión

2

- Bloque I: Modelado de sistemas dinámicos
- Bloque II: Estabilidad dinámica debida a movimientos de carga en el sistema
- Bloque III: Regulación primaria, secundaria y terciaria

3

- Bloque I: Estabilidad transitoria
- Bloque II: Estabilidad de mediano plazo
- Bloque III: Estabilidad de largo plazo
- Bloque IV: Estabilidad de tensión de perturbación severa

4

- Bloque I: Estabilidad de tensión de pequeña perturbación
- Bloque II: Casos reales de colapso de tensión

Módulo: Automatización y programación de PLC

TEMA 1	El autómata programable. • Bloque I: Conceptos fundamentales • Bloque II: Aplicaciones prácticas
TEMA 2	Programación del autómata. • Bloque I: Lenguajes de programación • Bloque II: Aplicaciones
TEMA 3	Entradas y salidas digitales y analógicas. Simulación de procesos industriales automáticos. • Bloque I: Entradas y salidas digitales y analógicas • Bloque II: Simulación de procesos
TEMA 4	El Grafcet y ejemplos y prácticas de programación con Grafcet. • Bloque I: El Grafcet • Bloque II: Ejemplos con Grafcet

Módulo: Líneas de transporte de energía eléctrica

TEMA 1	Tecnología de líneas aéreas y líneas de cables aislados. • Bloque I: Tipología y estructura de las redes • Bloque II: Clasificación de líneas aéreas • Bloque III: Elementos de una línea aérea • Bloque IV: Configuración de líneas de alta tensión con cables aislados • Bloque V: Cálculo de líneas subterráneas
TEMA 2	Cálculos eléctricos y mecánicos de líneas aéreas. • Bloque I: Cálculo eléctrico de líneas aéreas, de tensiones y flechas en líneas aéreas • Bloque II: Cálculo mecánico de conductores unipolares aislados • Bloque III: Resumen de procedimiento de cálculo mecánico de líneas de alta tensión • Bloque IV: Repotenciación de una línea utilizando conductores de alta temperatura
TEMA 3	Parámetros de diseño de líneas eléctricas de alta tensión. • Bloque I: Cálculo mecánico de apoyos • Bloque II: Cálculo de la desviación de las cadenas de aisladores • Bloque III: Cálculo de distancias mínimas de seguridad • Bloque IV: Puesta a tierra de los apoyos

TEMA 4	Construcción y mantenimiento de líneas eléctricas de alta tensión. • Bloque I: Líneas subterráneas • Bloque II: Líneas aéreas • Bloque III: Descargo y restablecimiento de tensión en líneas • Bloque IV: Herramientas y material de seguridad para la construcción y mantenimiento de líneas
-----------	--

Módulo: Diseño y construcción de subestaciones

TEMA 1	Consideraciones de diseño de subestaciones de Alta Tensión, características y configuraciones. • Bloque I: Tipo de subestaciones • Bloque II: Parámetros de diseño • Bloque III: Normativa aplicable • Bloque IV: Emplazamiento • Bloque V: Sistema de calidad ISO 9000 aplicable al diseño de subestaciones
TEMA 2	Aparamenta e instalaciones en subestaciones. • Bloque I: Transformadores de potencia • Bloque II: Transformadores de SSAA y cuadro de BT • Bloque III: Instalaciones de Servicios Auxiliares • Bloque IV: Sistema de alumbrado y fuerza • Bloque V: Contraincendios y aire acondicionado

TEMA 3	Coordinación de aislamiento, redes de puesta a tierra y protección de instalaciones y líneas de AT. • Bloque I: Coordinación de aislamiento • Bloque II: Sistemas de puesta a tierra inferior y superior. Apantallamiento • Bloque III: Protecciones sistema eléctrico • Bloque IV: Sistema integrado de control, medición y fundamentos de la IEC 61850 • Bloque V: Telecomunicaciones
TEMA 4	Construcción y mantenimiento de subestaciones. • Bloque I: Obra civil y estructura metálica • Bloque II: Edificación de las instalaciones • Bloque III: Puesta en servicio • Bloque IV: Mantenimiento preventivo • Bloque V: Nuevas tendencias en la construcción de subestaciones: GIS, prefabricados, híbridos, urbanas

Módulo: Electrificación de ferrocarriles

TEMA	Tipos de Electrificación y catenaria CA/CC.
1	• Bloque I: Catenaria: introducción, conceptos y criterios • Bloque II: Catenaria de corriente continua • Bloque III: Catenaria de corriente alterna • Bloque IV: Otros sistemas de captación
TEMA	Subestaciones de tracción.
2	• Bloque I: Elementos, equipos y materiales • Bloque II: Subestaciones de tracción de corriente continua • Bloque III: Subestaciones de tracción de corriente alterna • Bloque IV: Seguridad y protecciones
TEMA	Instalaciones de media y baja tensión.
3	• Bloque I: Telemando de energía y gestor de protecciones • Bloque II: Servicios auxiliares y línea de señales • Bloque III: Alimentación de instalaciones auxiliares • Bloque IV: Sistemas de almacenamiento y nuevas tecnologías
TEMA	Mantenimiento de los sistemas de electrificación
4	• Bloque I: Introducción y conceptos de mantenimiento ferroviario • Bloque II: Mantenimiento de subestaciones • Bloque III: Mantenimiento de catenaria • Bloque IV: Material móvil, instalaciones y nuevas técnicas

Módulo: Vehículo eléctrico

TEMA	Tecnología del vehículo eléctrico, arquitectura y sistema de almacenamiento de energía.
1	• Bloque I: Introducción al vehículo eléctrico • Bloque II: Sistema de almacenamiento de energía
TEMA	Diseño del vehículo eléctrico.
2	• Bloque I: Conceptos generales • Bloque II: Motores eléctricos • Bloque III: Diseño del conjunto motor/batería • Bloque IV: Componentes adicionales de gestión y control • Bloque V: Arquitectura de comunicación CAN
TEMA	Infraestructuras de recarga eléctrica.
3	• Bloque I: Conceptos generales • Bloque II: Sistema de carga on-board • Bloque III: Sistemas de recarga en edificios y exteriores
TEMA	Situación actual, perspectivas y normativa relativa al desarrollo del vehículo eléctrico.
4	• Bloque I: Reglamentos de homologación • Bloque II: Seguridad eléctrica • Bloque III: Situación actual y futuro de las baterías • Bloque IV: Realidad del vehículo eléctrico

TRABAJO FIN DE MÁSTER

*EADIC podrá alterar puntualmente el índice o profundidad de los contenidos siempre que repercuta en un incremento de la calidad y amplitud de los mismos.



La ingeniería eléctrica está presente en todos los ámbitos de nuestra vida. Los avances tecnológicos se están introduciendo cada vez más en el sector de la industria: implementados en los sistemas de automatización.



Los Mejores Profesores en Activo

Nuestro equipo docente está compuesto por más de **700 Profesionales** en activo que se desempeñan como ejecutivos, especialistas y directivos en las principales empresas del sector.

Un cuerpo docente cualificado que aportará al aula distintas perspectivas del entorno empresarial, para diseñar un programa único y enriquecedor con los contenidos más actualizados y atractivos.

Nuestros docentes
trabajan en las principales
empresas del sector



Nuestros Docentes



Sergio Álvarez

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de Oviedo y Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de León. Especializado en Operación de Sistemas Eléctricos por ICAI-ICADE.

En los inicios de su carrera profesional, trabajó en Applus como Inspector Eléctrico de líneas de alta tensión, transformadores, subestaciones y centrales. Desde hace más de 10 años, trabaja en el Departamento de Operación de Red Eléctrica de España, desarrollando la labor en los Centros de Control que tiene la compañía.

Participación en diferentes fases de construcción de varios proyectos industriales; desulfuración de C.T. Velilla y construcción de cementera CEMEX Andorra, todo ello como Jefe de Obra para IMA.



Iván Altamar Cueva

Ingeniero Industrial, especialista en la gestión de sistemas eléctricos de potencia.

Más de 8 años de experiencia laborando en una central térmica de generación de energía eléctrica, convencional de ciclo Rankine.

Encargado de la formación del personal operativo en temas de regulación de potencia, pruebas de cargabilidad, protecciones y de los reguladores de tensión y velocidad de acuerdo a la curva del generador y pruebas de potencia reactiva.

Encargado de la elaboración y actualización de las instrucciones y procedimientos operativos para sincronización de los generadores con el sistema.



Miguel Martínez Peñas

Ingeniero Superior Industrial especialidad eléctrica - ETSII Sevilla. Executive MBA – Instituto San Telmo Sevilla. Formación impartida por ABB University: Diseño de Transformadores de potencia y “Six Sigma Black Belt Education”. Numerosos cursos técnicos de subestaciones, control y protecciones, comunicaciones, protocolo IEC61850, aparamenta, operación en la red, normas de operación, gestión y mantenimiento de transformadores, etc.

Experiencia de 18 años en el sector eléctrico, trabajando en puestos de responsabilidad en importantes empresas multinacionales: Prodiel (Actualidad, 2 años y 3 meses) como responsable de Ingeniería de Subestaciones, Inabensa-Abengoa (4 años y 2 meses) como Coordinador de Ingeniería AT en proyectos de Subestaciones y Líneas eléctricas, Endesa Ingeniería (7 años y 6 meses) siendo responsable del control de calidad y seguimiento de transformadores de potencia para Endesa Distribución y Jefe de proyecto área eléctrica, ABB (3 años y 2 meses) desempeñándose como Ingeniero de diseño departamento de Ingeniería, grandes transformadores de potencia, Telvent (1 años) como Becario en Sistemas de control y protecciones para Endesa.

Elevada experiencia en proyectos de AT, subestaciones y líneas eléctricas como responsable de proyecto e ingeniería. Proyectos desarrollados en entornos internacionales y nacionales con multitud de clientes.



Ildefonso Jimenéz Alcala

Ingeniero Ferroviario con formación Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Experiencia profesional en ferrocarril y sistemas de tracción ferroviaria para material rodante, así como en electrificación ferroviaria, en las disciplinas subestaciones de tracción y catenaria.



Borja Muga

Ingeniero en Organización Industrial por la Universidad de Deusto. Ingeniero Técnico Electrónico Industrial por la Universidad de Deusto. Executive MBA ESEUNE, Zamudio (Vizcaya) – Georgetown (Washington). Actualmente desempeña su actividad laboral como Quality Manager en HAIZEA Wind Group. Ha trabajado como Project Manager en Indra. Quality Manager en GE Renewable Energy y en Alstom Power como Spain Quality System Coordinator.



Daniel Lurueña González

Ingeniero de Caminos por la Universidad Politécnica de Madrid, MBA por la Universidad de Alicante y Diplomado en empresariales por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

Jefe de Mantenimiento de infraestructura, vía y desvíos en ORTIZ durante los últimos 10 años. Anteriormente trabajó en TECONSA y FERROVIAL.

EADIC

Una Red Global



En EADIC, brindamos a nuestros alumnos una experiencia personalizada, multicultural e interdisciplinaria a un clic de distancia.

+42 Nacionalidades diferentes

6,3%

Norteamérica

- Canadá
- Estados Unidos
- México

5,3%

África

- Nigeria
- Sudáfrica
- Costa de Marfil
- Guinea Ecuatorial

28,7%

Centroamérica y el Caribe

- Aruba
- Belice
- Cuba
- Curazao
- Granada
- Haití
- Jamaica
- República Dominicana
- San Cristóbal y Nieves
- San Vicente y Las Granadinas
- Santa Lucía
- Trinidad y Tobago
- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- Nicaragua
- Panamá

41,3%

Sudamérica

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Ecuador
- Guyana
- Paraguay
- Perú
- Surinam
- Uruguay
- Venezuela

1,2%

Asia

- Hong Kong

16%

Europa

- España
- Portugal
- Italia
- Inglaterra
- Irlanda
- Escocia
- Noruega
- Suiza

1,2%

Oceanía

- Australia

15 Años de experiencia media

60%

Hombres



40%

Mujeres



97%

Califican entre un 8-10 la calidad y el **contenido de nuestros programas**

80%

Nuestros egresados ocupan puestos de **responsabilidad**

98%

Nuestros alumnos recomiendan a **EADIC**

85%

Nuestros egresados **mejoran** su situación laboral

Nuestros alumnos ya trabajan en las principales empresas del sector



AECOM

ARUP

BCP



EUROVIA

FNC Fenoco
Ferrocarriles del Norte de Colombia S.A.

Grupo Graña y Montero

HILTI

ineco

PERURAIL

PETROPERU

SACYR

SUNAT

TATA
CONSULTANCY
SERVICES

Technip

MTCA
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

PCCW Global

FC

Siempre avanzando, Siempre a tu lado

La formación en EADIC no termina cuando se finaliza el programa. Nuestro objetivo es continuar aportando valor y profesionalidad en la formación de nuestros estudiantes a lo largo de toda su carrera profesional.

Por ese motivo contamos con un espacio de encuentro entre actuales y antiguos alumnos, donde se brinda soporte a los servicios de desarrollo profesional, formación y networking de toda la comunidad de Alumni.

Estímulo a la excelencia Educación continua

Al finalizar tu Máster con honores, tendrás la posibilidad de formar parte de nuestro distinguido equipo docente y acompañarnos a formar futuras generaciones de profesionales.

El aprendizaje no se detiene una vez que hayas completado tu primera formación con EADIC. Como alumni puedes actualizar tus habilidades profesionales o explorar una nueva área y obtener un descuento especial en la tarifa.

Networking

Contacta y comparte tu experiencia con profesionales de más de 42 países diferentes.

Encuentra compañeros con tu misma expertise, colabora con gente de tu mismo sector y amplía tu red de contactos profesionales a nivel internacional.

Bolsa de empleo

Conecta con compañías que reclutan perfiles como el tuyo a través de nuestra bolsa de trabajo, que te permitirá optar a oportunidades profesionales exclusivas que trascienden un único sector.

Actividades

En EADIC organizamos anualmente diversos eventos, seminarios y conferencias tanto online como presenciales, en los que buscamos dar a conocer las temáticas de actualidad de los sectores de la arquitectura, ingeniería y construcción:

Ciclos de Masterclass de Profundización Técnica

Al formar parte de nuestra Comunidad EADIC, podrás participar en nuestras clases magistrales online de actualización. Durante el año último año, +5.000 profesionales de toda iberoamérica asistieron de manera gratuita.

Eventos Especializados

Ser miembro de EADIC, te permitirá asistir a nuestros eventos especializados presenciales. Desde el 2016, profesionales y alumnos de Madrid, Bogotá, Lima, Quito y La Paz nos han acompañado a nuestras jornadas especiales, en los que compartimos las novedades del sector, metodología BIM, su aplicación y en general temáticas de actualidad del mundo de la ingeniería, arquitectura y construcción.

Talleres presenciales

La exitosa experiencia online la trasladamos a nuestras sedes, invitando a profesionales del sector a participar en talleres gratuitos, explicando el uso de herramientas BIM en Madrid, Lima y Bogotá.

Participación en Eventos del Sector

Con la finalidad de intercambiar experiencias con los expertos del sector, EADIC participa anualmente en reconocidos eventos a nivel internacional, tal como el ePower&Building, Construverde, entre otros.



Alianzas internacionales de gran prestigio

En EADIC contamos con una amplia red de organizaciones que van desde colegios profesionales, asociaciones sectoriales, organizaciones regionales, ONG's y universidades, que nos permite ofrecer la mejor formación a la mayor cantidad de profesionales alrededor del mundo.

Universidades



Asociaciones Sectoriales



Instituciones de Becas y Créditos Educativos



Colegios Profesionales



Aliados Certificadores y Fabricantes de Softwares



Clientes y colaboradores



Partners Académicos

Nuestros socios académicos poseen una excelencia pedagógica acreditada y nuestras alianzas institucionales nos conectan profesionalmente a escala internacional. Juntos conformamos una red de transferencia de conocimiento global.



La Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA), fundada en 2008, es una institución educativa perteneciente al grupo que el Centro de Estudios Financieros (CEF). Su metodología está basada en la formación a distancia, haciendo uso de las últimas tecnologías de la información y la comunicación.



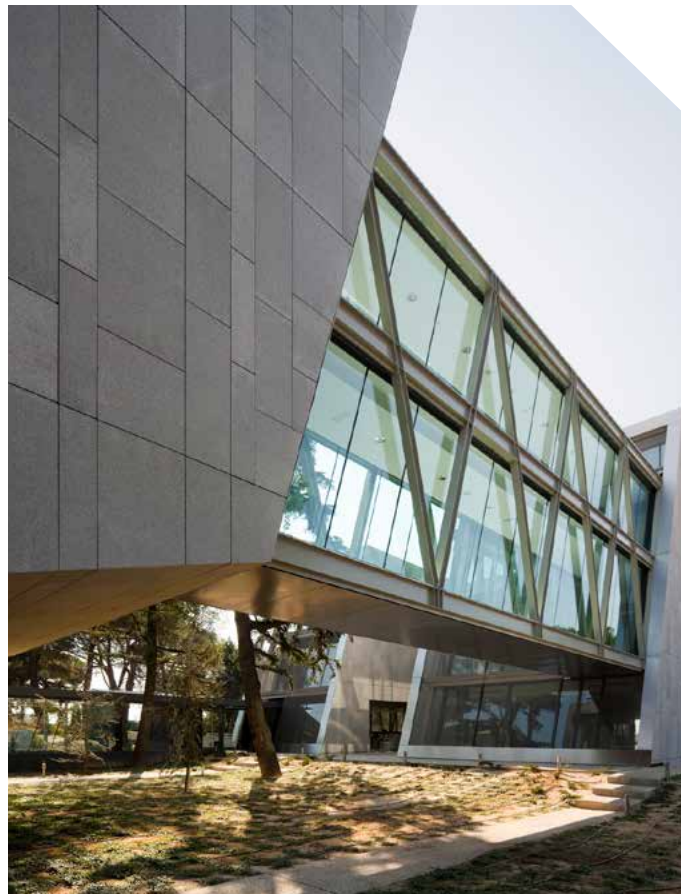
La Universidad Católica de Murcia (UCAM), fundada en 1996, es una universidad privada; busca contribuir al desarrollo cultural, social y económico de la Sociedad y a la creación de condiciones que permitan mejorar la calidad de la vida y el medio ambiente mediante el desarrollo de las capacidades de los alumnos.

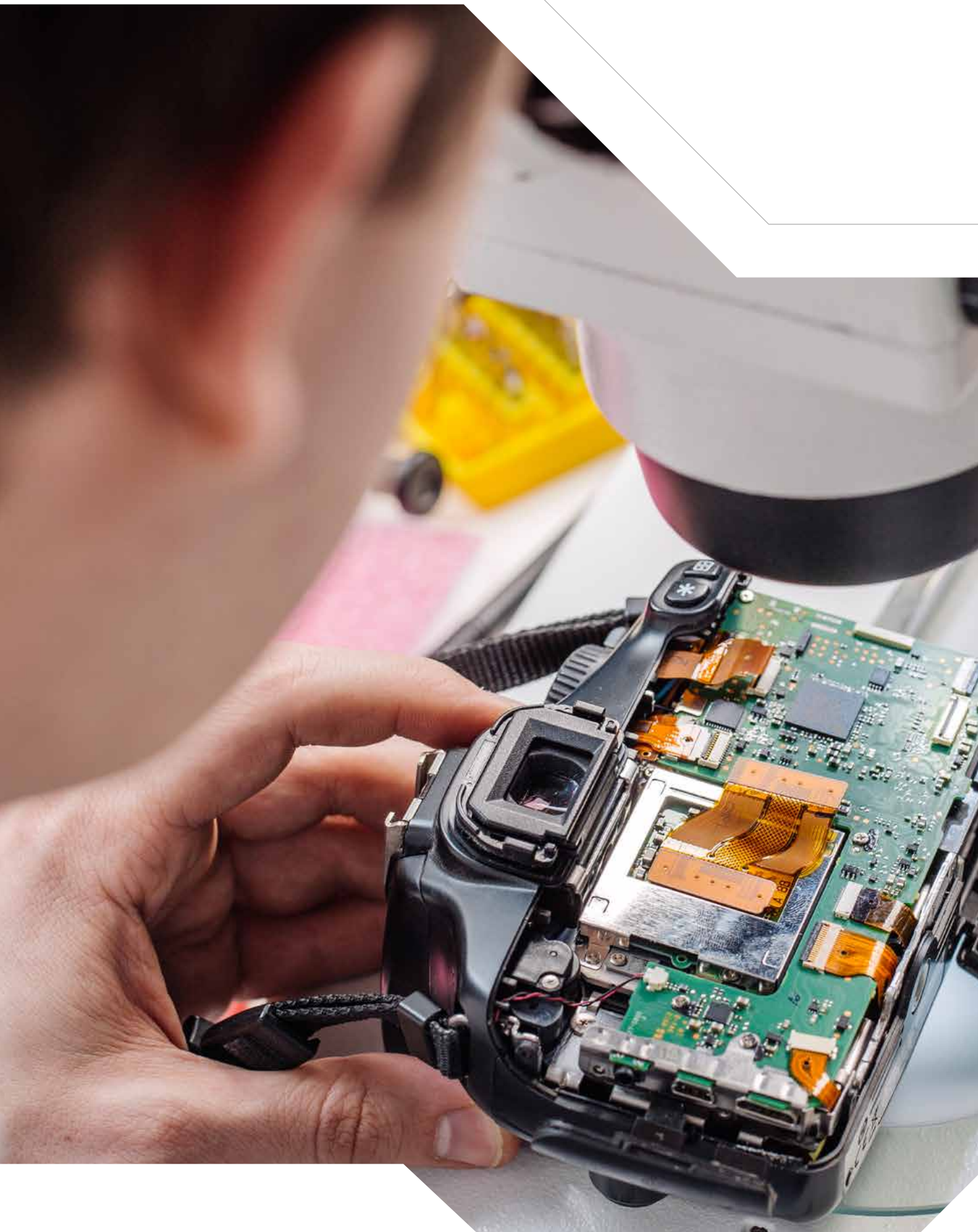


La Universidad Telemática eCampus es una de las principales universidades en línea en Italia, la oficina principal se encuentra en Novedrate (Como), en el antiguo Centro Europeo de Formación de IBM. La Universidad eCampus se estableció con el Decreto Ministerial del 30 de enero de 2006.



La Universidad Telemática de Pegaso es una universidad construida sobre los estándares tecnológicos más modernos y eficaces en el campo del e-learning, cuya sede administrativa se ubica en Nápoles. Establecida por Decreto Ministerial de 20 de abril de 2006 (GU n. 118 de 23-5-2006 - Suplemento Ordinario n. 125).





Programas de Ayudas

En EADIC hemos desarrollado un exclusivo programa de becas y ayudas, que buscan estimular la excelencia profesional y académica a través de alianzas que permiten a nuestros alumnos, acceder becas que cubren entre el 20% y 60% del monto total de los programas de postgrado ofrecidos por la institución.



EADIC y sus partners académicos han puesto en marcha un importante programa de becas para constituir la Federación Internacional de Estudios Europeos (FIEE), con el objetivo de estimular la excelencia en la formación de los profesionales iberoamericanos vinculados al mundo de la arquitectura, ingeniería y construcción.



La Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción (EADIC) y el Organismo Internacional de Juventud (OIJ) han activado un programa de becas dirigido a individuos sobresalientes de toda Iberoamérica, mediante el auspicio de becas académicas para realizar sus estudios universitarios de maestría en modalidad digital.

Opciones de Financiación



Realizar estudios de postgrado requiere una planificación previa por parte de nuestros estudiantes. Por ello, ponemos a tu disposición diferentes opciones de financiamiento.

Nuestro equipo, trabajará contigo para asesorarte sobre el plan de financiación más conveniente para ti.

Al realizar el pago al contado al inicio del programa, se obtiene un descuento adicional del 5%*

*Descuento no aplicable a programas becados.



Proceso de Admisión

Buscamos candidatos que destaquen tanto por sus logros académicos y profesionales. Al momento de solicitar la admisión, se evalúa a cada postulante de una manera integral e individualizada para poder traer los mejores profesionales a nuestras aulas.

1

Crea el perfil en el Portal de admisiones

[CLIC AQUÍ](#)

2

Solicitud de Entrevista telefónica

[CLIC AQUÍ](#)

3

Realiza la Reserva de tu plaza

4

Estudia tu Maestría con EADIC

Másteres Relacionados

Máster
Diseño y Construcción de Instalaciones y Plantas Industriales



Máster
Electrónica Industrial, Automatización y Control



Máster
Gerencia e Ingeniería del Mantenimiento Industrial



Máster
Ingeniería Industrial



Máster
Ingeniería Química



Máster
Ingeniería Mecánica especializado en Diseño, logística y Gerencia



Máster
Ingeniería Biomédica





España | Colombia | Perú | México

eadic.com

