



eadic

Engineering &
Business School



PAD INFRAMBI

Programa de Aceleración Directiva

Máster en
**Planificación, Construcción y
Explotación de Infraestructuras
Ambientalmente Sostenibles**

Especialízate en el diseño, la ejecución y la gestión de infraestructuras que respeten el medio ambiente y contribuyan al desarrollo sostenible.

TITULACIONES INTERNACIONALES



ENGINEERING, TRAINING & DEVELOPMENT SOLUTIONS

CONTENIDO

PG
02

EADIC una
Red Global

PG
04

Información
general

PG
05

¿Qué conseguirás
con este máster?

PG
06

Salidas
profesionales

PG
07

Perfil demográfico

PG
09

Nuestro método
único

PG
11

Plan de estudios

PG
14

Titulaciones

PG
15

Certificaciones

PG
18

Nuestros
docentes

PG
21

Alianzas
internacionales

PG
22

Partners

PG
23

Transferencia del
conocimiento

PG
24

Proceso de
admisión

PG
25

Programas
de Ayuda

PG
26

Másteres
relacionados



EN EADIC SOMOS UNA **RED GLOBAL**



Nuestra red global impulsa a los profesionales de alto rendimiento que trabajan en el sector de la ingeniería y la arquitectura, brindándoles herramientas que les permitan crear soluciones innovadoras y ajustadas a las nuevas tendencias en su ámbito de actuación.

+48 NACIONALIDADES
DIFERENTES

ENFOQUE
MULTICULTURAL

+605 PROGRAMAS FORMATIVOS
EN ESPAÑOL E INGLÉS

PIONEROS EN
FORMACIÓN BIM

PLATAFORMA NATIVA DIGITAL

97% Califican entre un 8-10 la calidad y el contenido de nuestros programas

98% Nuestros alumnos recomiendan a EADIC

Presentes en
8 PAÍSES



ESPAÑA



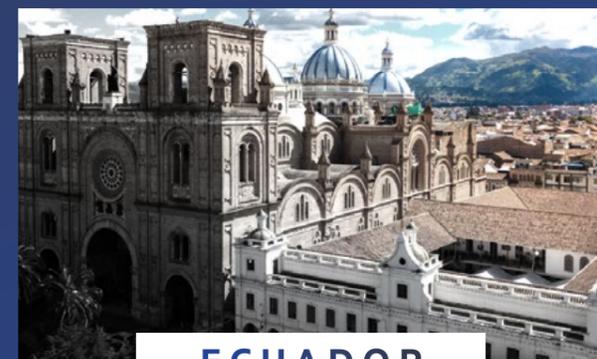
COLOMBIA



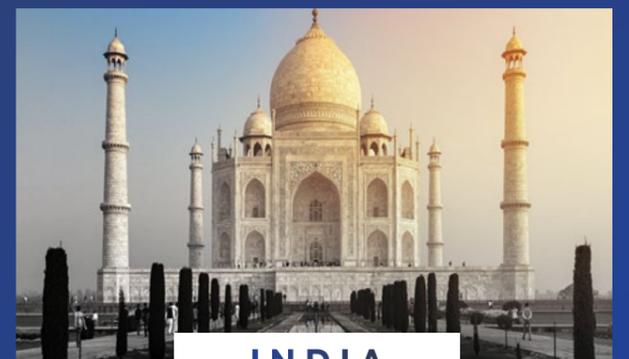
MÉXICO



PERÚ



ECUADOR



INDIA



EAU-DUBÁI



**REPÚBLICA
DOMINICANA**



“ De los conocimientos adquiridos en el máster EADIC, he podido aplicar esta fase de energía limpia en mi compañía constructora para ofrecer estos servicios ”

“ EADIC me formó como profesional y ha representado una etapa muy importante en mi vida ”

Erick Alberto Adolfo Espailat
Ingeniero Civil - Project Manager



REPÚBLICA DOMINICANA

**Egresado Máster en Energías Renovables
y Eficiencia Energética en EADIC**

EDICIÓN JULIO 2020

INFORMACIÓN GENERAL

PAD INFRAMBI

PROGRAMA DE ACCELERACIÓN DIRECTIVA

Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles

MODALIDAD: ONLINE | PRESENCIAL | MIXTO

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 permite su uso y validez en el extranjero.



DURACIÓN:
12 Meses



CRÉDITOS ECTS:
60 ECTS



TITULACIONES INTERNACIONALES:



Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles

El Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles capacita a los profesionales calificados para participar y poner en marcha proyectos de infraestructura sostenible. En este máster se imparten los contenidos relativos a la integración de la sostenibilidad en la planificación, el diseño, la construcción y la operación de proyectos, herramientas y sistemas para la gestión de proyectos,

infraestructuras de energía ambientalmente sostenibles y ciudades inteligentes y sostenibles. Fórmate de la mano de los mejores profesionales, docentes de reconocido prestigio que desempeñan su puesto de trabajo en el sector. Una metodología 100 % online, con un enfoque práctico que te permitirá afrontar situaciones reales con soluciones eficaces.

¿Qué conseguirás con este máster?

- 1 Conocerás las estrategias más importantes para la construcción y operación de infraestructuras sostenibles.
- 2 Adquirirás las herramientas económicas necesarias para desarrollar tareas administrativas y directivas en tu profesión.
- 3 Analizarás las aplicaciones de las diversas transformaciones de energía que se pueden implementar para brindar soluciones efectivas con gran ahorro energético, disminuyendo el impacto ambiental.
- 4 Estudiarás la energía y sus diferentes fuentes con una visión general del impacto ambiental generado.
- 5 Realizarás estudios individualizados de los principales sistemas de energía térmica y eléctrica desde un enfoque del desarrollo sostenible.
- 6 Comprenderás las etapas de las infraestructuras hidráulicas sanitarias y su objetivo.
- 7 Profundizarás en el proceso de planificación y gestión de una ciudad inteligente y sostenible.
- 8 Obtendrás una formación técnica y profesional específica de mayor sensibilización ambiental, para realizar actividades de planificación, construcción y explotación de una infraestructura ferroviaria siguiendo modelos ambientalmente sostenibles.

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE.

Visión global con enfoques sostenibles aplicados a la planificación, diseño, construcción y operación de proyectos.

¿Estás preparado?

INSCRÍBETE AQUÍ





Amplía tu proyección laboral dentro del sector

Formación en los aspectos claves de la sostenibilidad a los diferentes frentes de obras de infraestructura.

Dirigido a los Perfiles más Demandados

El máster está enfocado hacia profesionales titulados en ingenierías de caminos, canales y puertos, civil, obras públicas, telecomunicaciones, industrial, mecánica, otras titulaciones afines; así como a expertos de diferentes especialidades que deseen ampliar o renovar sus conocimientos en esta materia.



SALIDAS PROFESIONALES

Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles prepara profesionales especializados en el sector, para que puedan desempeñarse como:

- 01 Gerente de proyectos ambientalmente sostenibles
- 02 Consultor de sostenibilidad
- 03 Especialista en energías renovables
- 04 Gestor de infraestructuras inteligentes
- 05 Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental
- 06 Investigador en sostenibilidad y desarrollo urbano
- 07 Coordinador de proyectos de desarrollo sostenible
- 08 Ingeniero ambiental

INSCRÍBETE AQUÍ

Paola Michelle Ortiz
Arquitecta - Project Manager
Egresada Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción en EADIC



PERFIL DEMOGRÁFICO DE NUESTROS ESTUDIANTES

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

+48 Nacionalidades diferentes

15 Años de experiencia media



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

Nuestros alumnos ya trabajan en las principales empresas del sector



EXPERIENCIA ALUMNI



 COLOMBIA

“

“Este máster te permite inmediatamente aplicar conceptos en el día a día, aprender nuevas tendencias, soluciones y con profesionales de alto nivel”

“Con el máster logré dar solución a problemas en conceptos que no tenía claros, y adaptarme mejor a los cambios que está siguiendo actualmente la rama en la que me desempeño”



Máster EADIC en Patologías y Rehabilitación de Estructuras - Abril 2021

Óscar Antonio Mejía

Gerente Socio, diseño y ejecución de proyectos - CONSESAR SAS



VER VÍDEO



 PARAGUAY

“

“Gracias a este máster he podido aplicar la gestión BIM; ha sido superimportante tener el control en todas las etapas del proyecto”

“Su metodología es muy cómoda al no estar atada a horarios específicos; y la modalidad online, para mí, resultó muy práctica”



Máster EADIC en Diseño de Interiores y Gestión BIM de Proyectos de Arquitectura e Interiorismo - Julio 2020

Bernardita Benítez

Relevamiento y Desarrollo de proyecto ejecutivo de Unidades de Salud de la Familia - ConsularQ



VER VÍDEO



 ECUADOR

“

“La actualización de conocimientos es un campo muy importante dentro del mundo competitivo, dentro del desarrollo profesional de una persona y EADIC ha cumplido la función de actualizar los conceptos y la parte formativa”.



Máster EADIC en Arquitectura Avanzada y Urbanismo Ambientalmente Sostenibles - Octubre 2021

Óscar Oswaldo López

Planificación de Proyectos - Emprendedor Independiente



VER VÍDEO



 REPÚBLICA DOMINICANA

“

“Una de las ventajas del máster son los conocimientos en las herramientas en formato BIM, como Civil 3D, aplicándolo en la dirección de caminos vecinales”



Máster EADIC en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Aeropuertos - Marzo 2019

Francis Miguel Rudesindo

Supervisor General de Obras Viales - Innovación SRL



VER VÍDEO

NUESTRO MÉTODO ÚNICO LEAM, LEARN ENGINEERING ADVANCED METODOLOGY



Mejorarás tus habilidades y conocimientos en tu campo de especialización técnico, a través del aprendizaje práctico de casos reales.



Desarrollarás herramientas directivas y de liderazgo para que puedas tener un efecto multiplicador.



Vivirás experiencias profesionales internacionales que te permitirán ampliar tu visión y, a través de nuevos escenarios, tendrás la capacidad de anticiparte a lo que sucederá en tu país.

Mucho + que un máster

PAD es el programa que EADIC ha desarrollado para garantizarte una experiencia única, definitiva e innovadora.

Con nuestro Programa de Aceleración Directiva transformarás tu perfil profesional en tres dimensiones.



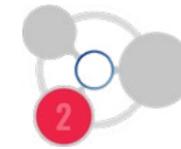
Dimensión de Especialización en Ingeniería



MÁSTER ESPECIALIZADO EN:

Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles

+ Itinerario de Fundamentos de alto rendimiento **IFAR**

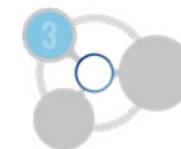


Dimensión de Desarrollo Directivo



AMPE

Advanced Management Program for Engineer
Programa Avanzado de Gestión para Ingenieros



Dimensión de Desarrollo Internacional



Plan acelerado de Inglés para Ingenieros / Accelerated English plan for engineers



SEMANAS PRESENCIALES



PLAN DE ESTUDIOS

Programa de Aceleración Directiva

Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles

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

MÓDULO

Herramientas y sistemas para la gestión de proyectos

Dirección y gestión de proyectos según la metodología del PMI 1ª parte

- Bloque I: Fundamentos y estructura para la dirección y gestión de proyectos según el estándar PMBOK®
- Bloque II: Factores externos que condicionan los proyectos
- Bloque III: Gestión de la integración
- Bloque IV: Gestión del alcance
- Bloque V: Gestión del cronograma del proyecto
- Bloque VI: Gestión de costes del proyecto

Dirección y gestión de proyectos según la metodología del PMI 2ª parte

- Bloque I: Gestión de los recursos
- Bloque II: Gestión de las comunicaciones
- Bloque III: Gestión de los riesgos
- Bloque IV: Gestión de las adquisiciones del proyecto
- Bloque V: Gestión de los interesados

Planificación y seguimiento de proyectos con Microsoft Project 1

- Bloque I: Microsoft Project
- Bloque II: Formas de introducir tareas
- Bloque III: Adjuntar notas en las tareas
- Bloque VI: Ruta crítica
- Bloque V: Creación de recursos y modificaciones
- Bloque VI: Asignación de recursos

Planificación y seguimiento de proyectos con Microsoft Project 2

- Bloque I: Información del proyecto
- Bloque II: Realización de informes
- Bloque III: Gráficos de apoyo
- Bloque IV: Métodos de control de progreso
- Bloque V: Otros tipos de informes
- Bloque VI: Revisión de la ruta crítica y las tareas finalizadas

MÓDULO

Economía aplicada y fundamentos de finanzas

Fundamentos de economía.

Aspectos básicos

- Bloque I: ¿Qué es la economía?
- Bloque II: Economía política clásica y moderna
- Bloque III: Introducción a la microeconomía

El marco económico y las cuentas públicas. Efectos económicos de la inversión en infraestructuras

- Bloque I: Introducción a la macroeconomía
- Bloque II: El dinero
- Bloque III: Desarrollo sustentable
- Bloque IV: Modelo rentista y mercado de bienes no transables

Contabilidad: conceptos básicos. Déficit y deuda pública. SEC95 y normas internacionales de contabilidad

- Bloque I: ¿Qué es la contabilidad?
- Bloque II: Estados financieros
- Bloque III: Sistema Nacional de Cuentas
- Bloque IV: Modelos contables en economía

Evaluación de proyectos. Gestión de riesgo de proyectos: identificación, asignación y gestión

- Bloque I: Fundamentos de finanzas
- Bloque II: Matemática financiera
- Bloque III: Mercados financieros
- Bloque IV: Evaluación de proyectos económicos en el sector público

MÓDULO

Infraestructuras de energía ambientalmente sostenibles

Energía y sostenibilidad

- Bloque I: Energía
- Bloque II: Clasificación de las fuentes de energía
- Bloque III: Sostenibilidad
- Bloque IV: Impacto ambiental
- Bloque V: Ahorro y eficiencia energética

Sistemas de generación energética

- Bloque I: Centrales térmicas
- Bloque II: Hidrógeno y pilas de combustible
- Bloque III: Centrales hidroeléctricas
- Bloque IV: Almacenamiento de energía

Sistemas de generación eléctrica ambientalmente sostenibles

- Bloque I: Energía solar térmica
- Bloque II: Energía fotovoltaica
- Bloque III: Biomasa
- Bloque IV: Geotermia
- Bloque V: Eólica

Infraestructuras de transporte y distribución energética bajo criterios ambientalmente sostenibles

- Bloque I: Redes inteligentes
- Bloque II: Generación distribuida y microrredes
- Bloque III: Gestión activa de la demanda
- Bloque IV: Principales barreras de las redes inteligentes
- Bloque V: El vehículo eléctrico
- Bloque VI: Normativa



MÓDULO

Carreteras y ferrocarriles ambientalmente sostenibles

Planificación, construcción y explotación de carreteras y autopistas ambientalmente sostenibles I

- Bloque I: Sostenibilidad
- Bloque II: Infraestructuras viarias en espacios naturales
- Bloque III: Planificación de carreteras y sostenibilidad
- Bloque IV: Diseño de la infraestructura
- Bloque V: Medidas preventivas y correctoras

Planificación, construcción y explotación de carreteras y autopistas ambientalmente sostenibles II

- Bloque I: Ejecución de infraestructuras viarias sostenibles
- Bloque II: Actividades sostenibles en la conservación y explotación de la infraestructura

Planificación, construcción y explotación de obras ferroviarias ambientalmente sostenibles I

- Bloque I: Objetivos y directrices generales para una movilidad sostenible
- Bloque II: Análisis DAFO 2016 del sector ferroviario
- Bloque III: La importancia del transporte colectivo en la movilidad sostenible
- Bloque IV: Medidas para potenciar el transporte colectivo
- Bloque V: Tipos de infraestructuras ferroviarias

Planificación, construcción y explotación de obras ferroviarias ambientalmente sostenibles II

- Bloque I: Evaluación económica de una infraestructura ferroviaria
- Bloque II: Medidas en la planificación de infraestructuras ferroviarias
- Bloque III: Medidas en el diseño y construcción de infraestructuras ferroviarias
- Bloque IV: Medidas en la explotación y mantenimiento de infraestructuras ferroviarias
- Bloque V: Prioridades científico-tecnológicas y de innovación del sector ferroviario español

MÓDULO

Integración de la sostenibilidad en la planificación, el diseño, la construcción y la operación de proyectos

Principios de sostenibilidad en infraestructuras

- Bloque I: Principio de sostenibilidad en infraestructuras
- Bloque II: Análisis del ciclo de vida (ACV)
- Bloque III: Sistemas de evaluación ambiental
- Bloque IV: Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)

Implementación de estrategias sostenibles e impacto en la comunidad

- Bloque I: Aspectos sociales de la sostenibilidad en obra civil
- Bloque II: ENVISION. Sistema de certificación

Asignación de recursos naturales en infraestructuras

- Bloque I: Aspectos medioambientales de la sostenibilidad en obra civil
- Bloque II: ENVISION. Sistema de certificación

Análisis de clima y riesgo para el diseño resiliente y el cambio climático

- Bloque I: ENVISION. Sistema de certificación
- Bloque II: Proceso de certificación ENVISION
- Bloque III: ISO/TS 21929-2:2015
- Bloque IV: EN 15643-5:2017

MÓDULO

Puertos y aeropuertos ambientalmente sostenibles

Planificación, construcción y explotación de puertos ambientalmente sostenibles I

- Bloque I: La tecnología y su importancia en la evolución humana
- Bloque II: Medio ambiente e impactos ambientales en puertos y aeropuertos: marco conceptual

Planificación, construcción y explotación de puertos ambientalmente sostenibles II

- Bloque I: Sostenibilidad ambiental
- Bloque II: Energías renovables y su relación con la sostenibilidad en las construcciones
- Bloque III: Construcción sostenible

Planificación, construcción y explotación de aeropuertos ambientalmente sostenibles I

- Bloque I: Impacto ambiental
- Bloque II: Impactos tipo en los sectores portuario y aeroportuario
- Bloque III: Plan de manejo ambiental en el marco de las construcciones sostenibles

Planificación, construcción y explotación de aeropuertos ambientalmente sostenibles II

- Bloque I: Eficiencia energética y materiales ecoeficientes
- Bloque II: Economía circular
- Bloque III: Casos prácticos

MÓDULO

Infraestructuras sanitarias ambientalmente sostenibles

Infraestructuras sanitarias

- Bloque I: Infraestructuras hidráulico-sanitarias sostenibles
- Bloque II: Índice de desempeño ambiental
- Bloque III: Sostenibilidad hídrica y legislación europea
- Bloque IV: Modelos de gestión para la sostenibilidad
- Bloque V: Indicadores para la sostenibilidad en España
- Bloque VI: Generalidades de infraestructuras hidráulico-sanitarias

Infraestructuras de captación, tratamiento y distribución de agua ambientalmente sostenibles

- Bloque I: Actividades preliminares del ingeniero hidráulico
- Bloque II: Vías de captación
- Bloque III: Las estaciones de tratamiento de agua potable
- Bloque IV: Análisis y diseño de redes de distribución
- Bloque V: Caudales de diseño
- Bloque VI: Proyecto de redes de distribución

Infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas ambientalmente sostenibles

- Bloque I: Agua y contaminación
- Bloque II: El saneamiento urbano
- Bloque III: Fundamentos del flujo en lámina libre
- Bloque IV: Caudales de diseño
- Bloque V: Diseño hidráulico de colectores
- Bloque VI: Componentes de las redes de saneamiento y drenaje urbano
- Bloque VII: Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR)

Estrategias sostenibles de recogida, tratamiento, almacenaje y reciclaje de residuos

- Bloque I: Residuos Urbanos (RU)
- Bloque II: Tratamiento de la materia orgánica: compostaje
- Bloque III: Vertederos
- Bloque IV: Tratamiento de residuos industriales
- Bloque V: Tratamiento y gestión de pilas
- Bloque VI: Reciclado de vehículos y neumáticos fuera de uso

MÓDULO

Ciudades inteligentes y sostenibles (SSC- Smart and Sustainable Cities)

Planificación, diseño y gestión de una ciudad inteligente y sostenible

- Bloque I: Teorías y contextos sobre la ciudad sostenible
- Bloque II: Teorías y características de las ciudades inteligentes
- Bloque III: Lineamientos de planificación, diseño y gestión de ciudades inteligentes

Tecnologías para la gestión urbana inteligente y sostenible

- Bloque I: Nociones sobre la gestión urbana inteligente
- Bloque II: Tecnologías para la gestión de una ciudad inteligente
- Bloque III: Bases de una Smart City: integración de las tecnologías para la gestión urbana inteligente

La movilidad y el desarrollo sostenible.

Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

- Bloque I: Introducción a la movilidad inteligente
- Bloque II: Tendencias tecnológicas e innovaciones de la movilidad inteligente
- Bloque III: Sistemas inteligentes de transporte

Servicios públicos inteligentes

- Bloque I: Entornos inteligentes
- Bloque II: Casos de servicios públicos en los entornos inteligentes

MÓDULO

Trabajo fin de máster

Desarrollarás un Trabajo Final, con el objetivo de aplicar los conocimientos adquiridos dentro del Máster



Mejora la calidad, la productividad y la sostenibilidad de tus obras con BIM, y diferénciate como un profesional innovador y competitivo en el mercado actual.

*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.

TITULACIONES

Al finalizar este Máster, podrás obtener las siguientes titulaciones:

Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles



EADIC

(Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción)

Título propio de Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles emitido por la Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción.

* Consultar términos y condiciones

UDIMA*
(Universidad a Distancia de Madrid)
MADRID - ESPAÑA



Título propio universitario de Máster en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles, emitido por la Universidad a Distancia de Madrid con 60 créditos ECTS

-
-
-
-

EADIC se compromete a facilitar la adquisición de las licencias educativas de los software del Máster siempre que esté a su alcance. En caso que, las políticas de dichas licencias cambien unilateralmente por parte de las casas fabricantes de software, EADIC no se responsabiliza de garantizar las licencias, más buscaría otra estrategia de evaluación del alumno respecto a su aprendizaje

EXPERIENCIA ALUMNI



 COLOMBIA

“

“Entrar en el mundo del BIM me abrió la mente de lo que se viene para la construcción en Colombia...”

“El BIM llega en Amarilo como una oportunidad de innovación, Amarilo decide ser pionera en BIM en Colombia. Comenzamos a buscar soluciones para cumplir con una necesidad del mercado...”



Máster EADIC Internacional
BIM Management

Camilo Castro

Ingeniero civil - Director
BIM empresa Amarilo



VER VÍDEO



 BOLIVIA

“

“La ventaja profesional del Máster fue abrirme a un mercado laboral más grande, mucho más competitivo y poder estar a la vanguardia internacionalmente”



Máster EADIC internacional en
BIM Management - Julio 2021

José Francisco Suárez

Profesional en Supervisión e
Infraestructura - IPD-PACU



VER VÍDEO



 MÉXICO

“

“La ventaja profesional del máster es que me encuentro más preparado para poder afrontar retos referentes al BIM en empresas que quieran implementarlo”



Máster EADIC Internacional en
BIM Management - Marzo 2021

Miguel Alejandro Alcántar

Ingeniero Civil - Proyectista
R&R Arquitectura



VER VÍDEO



 NICARAGUA

“

“... 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”



Máster EADIC en Energías
Renovables y Eficiencia Energética

Antonio Izaguirre Reyes

Gerente de Mantenimiento y Servicios
Industriales - Aceitera El Real



VER VÍDEO

EQUIPO **DOCENTE**

Ricardo Carramiñana

DIRECTOR GENERAL

Escuela Abierta de Desarrollo
en Ingeniería y Construcción

En EADIC apostamos por el desarrollo académico de profesionales en las distintas ramas de la ingeniería y la arquitectura, a través de una oferta educativa con soluciones especializadas desarrolladas por profesionales especialistas y dirigidas a profesionales innovadores.



Contamos con el conocimiento y la experiencia en una amplia gama de disciplinas y disponemos de las nuevas tecnologías que están a la vanguardia, 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.

**Escuela Abierta de Desarrollo
en Ingeniería y Construcción**

NUESTROS DOCENTES



Raúl Parra Hermida
Director de Proyectos



España

Máster en Prevención de Riesgos Laborales, Máster en Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras Ferroviarias, Máster en Dirección de Proyectos Internacionales PMI®, Máster en BIM Management en Infraestructura e Ingeniería Civil, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Tiene 21 años de experiencia profesional, siendo desde 2008 el Director de Proyectos de la empresa pública Metropolitano de Tenerife S.A., encargada del desarrollo, operación y mantenimiento de las infraestructuras ferroviarias de la isla de Tenerife.



Diego Herreros Lagúa
Jefe COEX y Gerente



España

Más de 23 años de experiencia en el sector de la conservación y explotación de infraestructuras viarias. Cargos de carácter técnico y de gestión en contratos de conservación integral de carreteras del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Desde el año 2007 es Jefe COEX en un contrato de Concesión de Autovía de Primera Generación y desde el año 2021 es Director Técnico y Gerente.



Claudia Lorena Suárez
Docente



Colombia

Docente a nivel postgrado desde hace 8 años en asignaturas de; Identificación y evaluación de impactos ambientales, Saneamiento Básico, Contaminación atmosférica y acústica, Licenciamiento Ambiental. Para EADIC y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en alianza con el Doing Global. Desde hace 7 años se desempeña como Gerente de la firma consultora Estudios e Ingeniería Ambiental S.A.S.



Borja Garrido Arias
Responsable del Departamento Analítico



España

Doctorado en Ingeniería Química por la UCM, Máster universitario en Ingeniería de Procesos Industriales por la UCM, Ingeniero Químico por la Universidad Complutense de Madrid. Responsable del departamento Analítico actualmente en Grupo técnico Calcat, 17 años de experiencia en el ámbito de la ingeniería del agua, prevención de riesgos y docencia universitaria. Director de Dpto. de Procesos Industriales en Grupo Técnico Calcat S.L. H. Asesor y Evaluador de Competencias profesionales en la C. de Madrid. Miembro de la asociación de Peritos Judiciales de Madrid. Docente asociado al Máster de Calidad en los Laboratorios Químicos de la UCM.

NUESTROS DOCENTES



Evelyn Maitee Marín

Docente



Venezuela

Cuenta con 18 años de experiencia como docente presencial y a distancia de diversas formaciones, tales como Generación de Potencias, Introducción a la Ingeniería Industrial, Matemática y Sistemas de Gestión de la Calidad. Actualmente, es docente de diversas formaciones en EADIC.



Fernando Jesús Pereira

Docente



Venezuela

Es graduado en Relaciones Internacionales y Asuntos Exteriores, en la Universidad Central de Venezuela. Durante su trayectoria laboral se ha desempeñado como docente de Microeconomía, Macroeconomía y Geoeconomía, coordinador de proyectos de emprendimiento e innovación, analista de entorno nacional e internacional y coordinador académico.



Elvina Sucre Bueno

Docente



Venezuela

Cuenta con 15 años de experiencia como ingeniera residente de obras, ingeniera inspectora de obras, ingeniera proyectista, coordinadora de Seguimiento y Control, responsable de la ejecución de obras de vivienda a nivel nacional de un ente público, líder de Commissioning y docente universitaria.



Javier Sueiras Fernandez

Ingeniero de instalaciones



España

Experiencia como Ingeniero HVA para Valladares SL en el desarrollo de proyectos sostenibles y energéticamente eficientes de instalaciones de climatización, ventilación y energías renovables en edificación e ingeniero de instalaciones mecánicas en GHESA.

EXPERIENCIA ALUMNI



Saúl Reula Gil

Ingeniero Municipal en ayuntamiento de Sabiñanigo

VER VÍDEO

 ESPAÑA

“

“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...”



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



Gerardo A. Quintanilla

Supervisor de Infraestructura Social - Embalse del PH El Chaparral

VER VÍDEO

 EL SALVADOR

“

“Las ventajas profesionales adquiridas al realizar el máster son tecnificar y certificar muchos conocimientos y procedimientos de aplicación en todo el ámbito de la concepción de un proyecto hasta su explotación”



Máster EADIC en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras - Octubre 2021



Ronald Ascensión S.

Ingeniero de Diseño en Tegucigalpa, Honduras

VER VÍDEO

 HONDURAS

“

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



Máster EADIC en BIM Management



Ana Graciela Rodríguez

Ingeniero Junior de mantenimiento - Industrias La Constancia

VER VÍDEO

 EL SALVADOR

“

“Recomendaría el máster de EADIC porque permite desarrollar esta destreza para conectar con la gente a nivel internacional, destacaría el profesionalismo manejado por los docentes y su cercanía para apoyar al estudiante”



Máster EADIC en Gerencia e Ingeniería del Mantenimiento Industrial- Octubre de 2019

INTERNATIONAL ALLIANCES OF GREAT PRESTIGE

At EADIC, we have an extensive network of organizations ranging from professional schools, industry associations, regional organizations, NGOs and universities, which allows us to provide the best training to the largest number of professionals around the world.

Universities



Sectoral Associations



Scholarship and Educational Credit Institutions



Professional Schools



Quality Certifications



Certification Partners and Software Manufacturers

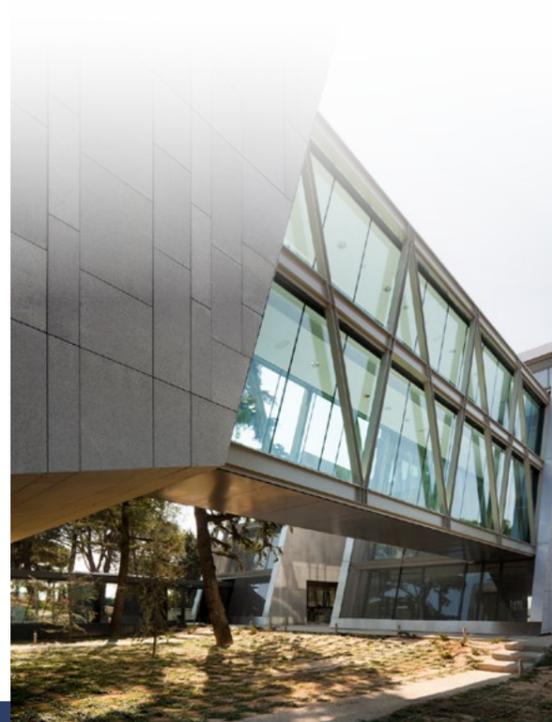


Customers and partners



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 del 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 que 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.

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

“Compartir conocimiento es encender un interés en la mente de alguien, sin apagar la propia”

Para EADIC es fundamental el desarrollo personal y profesional de los ingenieros y arquitectos del sector. Mediante la difusión de información y experiencias que se han adquirido a lo largo del tiempo, se incentiva a otros profesionales a beneficiarse de ellas. Con estas actividades, el profesional consolida sus propios conocimientos y habilidades, contribuyendo a su reputación y prestigio internacional.



E-training Pills



Actualízate con EADIC mediante **contenido altamente calificado para profesionales del sector AEC**, mejorando tus conocimientos o perfeccionando el dominio de alguna especialidad técnica



Portal Design & Build Community



Conecta con grandes empresas del sector mediante el portal **Design & Build Community**, una plataforma internacional concebida para unir a los mejores profesionales con las empresas líderes del sector

Networking

Conoce, conecta y crece:
Descubre cómo el Networking puede ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales





PROCESO DE ADMISIÓN

Buscamos candidatos que destaquen 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.



PASO 1
Completa tus datos



PASO 2
Agenda tu asesoría



PASO 3
Finaliza tu admisión



PASO 4
Formaliza tu matriculación

INICIAR MI ADMISIÓN



PROGRAMAS DE AYUDAS

Hemos desarrollado un exclusivo programa de becas y ayudas, que busca estimular la excelencia profesional y académica a través de alianzas que permiten a nuestros alumnos, acceder a becas que cubren hasta el 40% del monto total de los programas de postgrado ofrecidos por la institución.



Este importante programa de becas, gestionado a través de la Federación Internacional de Estudios Europeos (FIEE), tiene como objetivo 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 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.

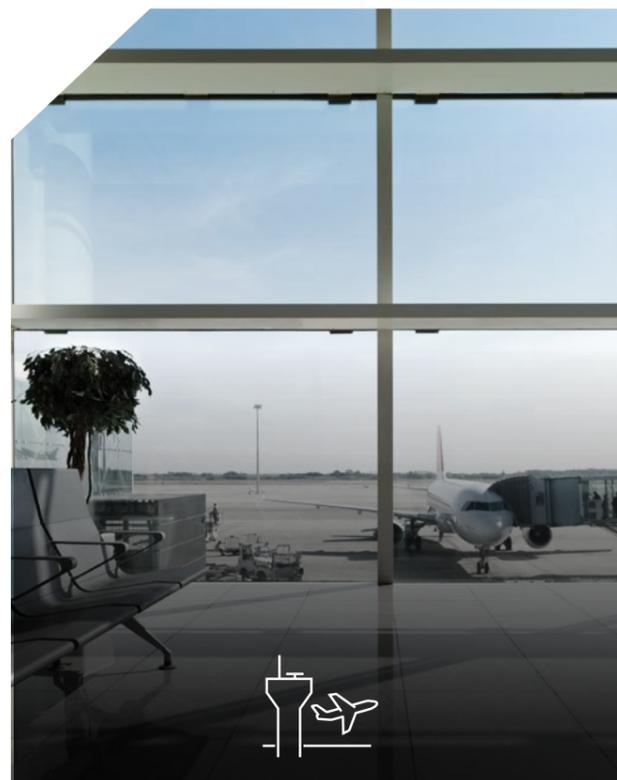
MÁSTERES RELACIONADOS

Si quieres ampliar información, **conoce**
otros másteres del área



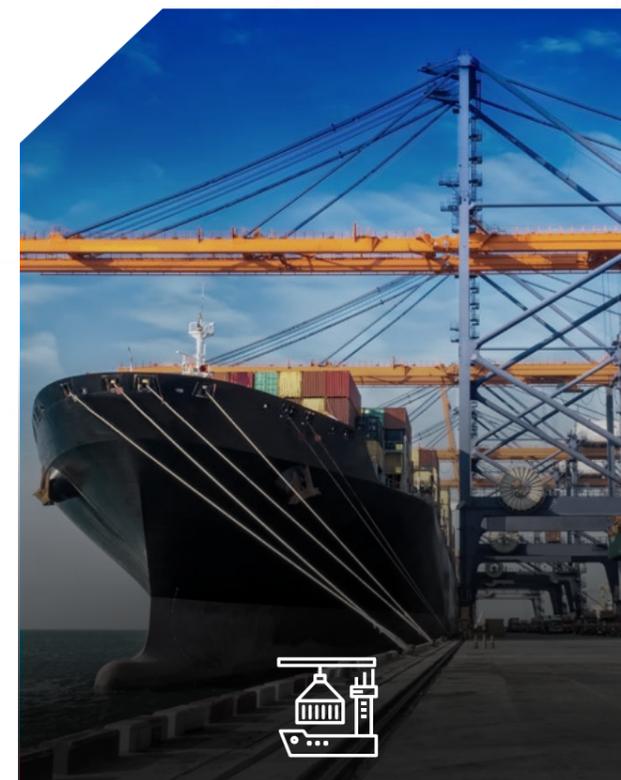
MÁSTER
en Diseño, Construcción y
Mantenimiento de Carreteras

TITULACIONES



MÁSTER
en Aeropuertos: Diseño,
Construcción y Mantenimiento

TITULACIONES



MÁSTER
en Diseño, Construcción y Explotación de
Puertos, Costas y Obras Marítimas Especiales

TITULACIONES



MÁSTERES RELACIONADOS

Si quieres ampliar información, **conoce**
otros másteres del área



MÁSTER
en Infraestructuras Ferroviarias

TITULACIONES



MÁSTER
Internacional en Tráfico,
Transportes y Seguridad Vial

TITULACIONES



MÁSTER
en Construcción, Mantenimiento y Explotación
de Metros, Tranvías y Ferrocarriles Urbanos

TITULACIONES



España | Colombia | Perú | México



WWW.EADIC.COM



eadic

Engineering, Training &
Development Solutions