eadic | Engineering & Business School

PAD FINGE

Programa de Aceleración Directiva

Máster en
Financiación y Gestión de Infraestructuras

Aprende a gestionar **proyectos internacionales con eficacia y calidad**, siguiendo las mejores prácticas y metodologías.

TITULACIONES INTERNACIONALES

eadic udima UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

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 18_ Nuestros docentes

PG 24_ Alianzas internacionales

PG 25_ Partners

PG 26_ Transferencia del conocimiento

PG 27_ Proceso de admisión

PG 28_ Programas de Ayuda

PG 29_ 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

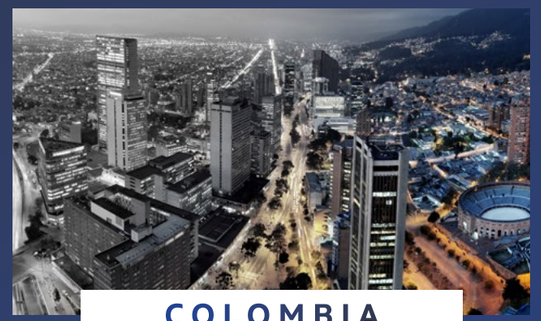
97% Califican entre un 8-10 la calidad y el **contenido de nuestros programas**

98% Nuestros alumnos recomiendan a **EADIC**

Presentes en

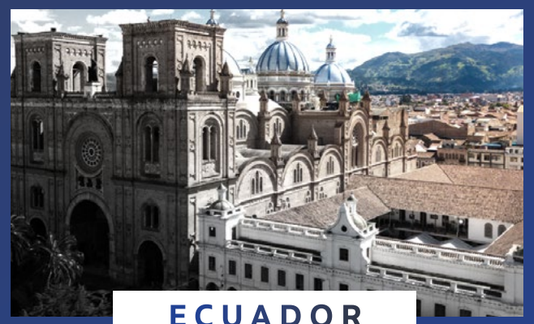
8 PAÍSES

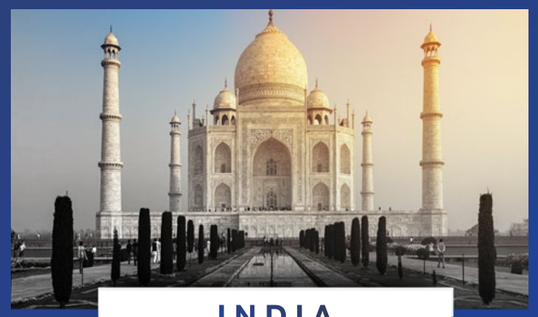
ESPAÑA

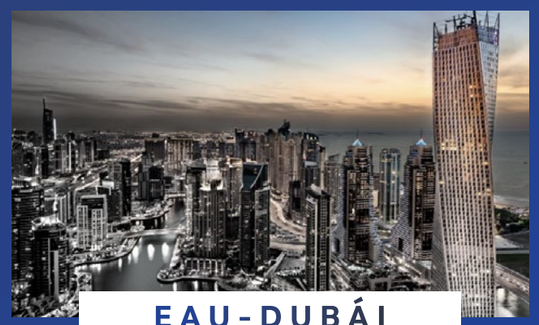

COLOMBIA

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 Espaillat

Ingeniero Civil - Project Manager

REPÚBLICA DOMINICANA

Egresado Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética en EADIC

EDICIÓN JULIO 2020

INFORMACIÓN **GENERAL**

PAD **FINGE**

PROGRAMA DE ACELERACIÓN DIRECTIVA

Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras

MODALIDAD: ONLINE | PRESENCIAL | MIXTO

DURACIÓN:
12 Meses

CRÉDITOS ECTS:
60 ECTS

TITULACIONES INTERNACIONALES:

eadic

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

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.

PROGRAMA DE ACELERACIÓN DIRECTIVA **PAD FINGE**

Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras

El Máster Financiación y Gestión de Infraestructuras atiende las necesidades de formación de profesionales para que sean capaces de liderar proyectos económicos y de gestión en el proceso de modernización y construcción efectiva de infraestructuras, algo que repercute directamente en la evolución de un país y su competitividad a nivel mundial.
Con este máster, el alumno adquiere mayor capacidad de adaptación a la demanda, una efectiva gestión de la explotación, así como el aprovechamiento de las sinergias con el sector privado.
Fórmate en un entorno dinámico y 100 % online de la mano de los mejores docentes, cualificados expertos en el sector. Aprovecha las ventajas que ofrece una metodología basada en la práctica y resolución de casos reales.

¿Qué conseguirás con este máster?

1. Aplicarás los conceptos fundamentales de la financiación de infraestructuras y de la gestión de contratos internacionales de ingeniería y construcción.
2. Conocerás las herramientas económicas necesarias para desarrollar tareas administrativas y directivas en tu profesión.
3. Entenderás el ciclo de vida de una concesión correspondiente a una asociación público-privada, así como lo vinculado al concepto de Project Finance.
4. Obtendrás conocimientos para el desarrollo de una apropiada exégesis de los principios jurídico-legales de la normativa internacional en materia de contrataciones públicas.
5. Desarrollarás competencias en materia de dirección empresarial, a través de la aplicación de técnicas de gestión de empresas, análisis de estructura organizacional, liderazgo y manejo de recursos humanos.
6. Aprenderás los conceptos asociados al análisis de estados financieros y cómo se utilizan para elaborar modelos financieros que permitan el análisis de la viabilidad de proyectos de inversión.
7. Alcanzarás destrezas en el reconocimiento e interpretación de los documentos contables y financieros más usuales en las empresas.
8. Interpretarás los documentos contables y financieros más usuales en las empresas y analizarás la situación financiera de una empresa para establecer pronósticos de su futuro y/o posibilidades.

LA FINANCIACIÓN
Y LA GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SON CLAVES PARA

obtener el máximo rendimiento posible en las empresas del sector de la construcción.

Una formación en financiación y gestión empresarial te permite tener perspectiva de la empresa, de la entidad financiera y de los mercados con un **correcto desarrollo de la obra.**

¿Estás preparado?

INSCRíBETE AQUÍ

Amplía tu proyección laboral dentro del sector

Refuerza, actualiza y conoce los procesos adecuados para la gestión de proyectos internacionales, algo que te diferenciará en el mundo laboral.

SALIDAS **PROFESIONALES**

El Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras prepara profesionales especializados en el sector, para que puedan desempeñarse como:

01 **Gerente de proyectos de infraestructura**

02 **Especialista en financiación de proyectos**

03 **Coordinador de proyectos**

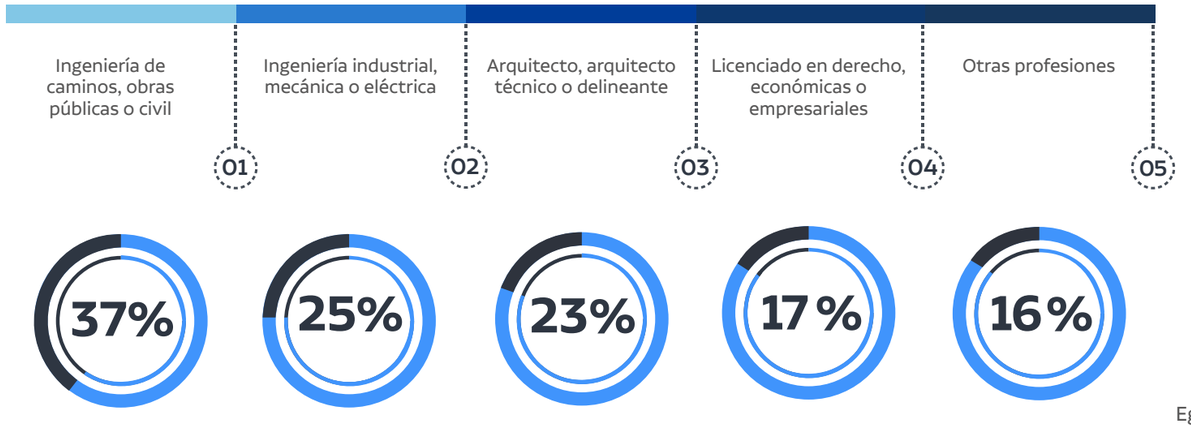
04 **Consultor en financiación de infraestructura**

05 **Analista de inversiones en infraestructura**

06 **Gestor de contratos y financiación pública**

Dirigido a los Perfiles más Demandados

El objetivo del programa es preparar a profesionales, tanto recién titulados como en activo, para afrontar los nuevos retos del sector y el mundo profesional.



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.

15 Años de experiencia media

60% Hombres | **40%** Mujeres

+48 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

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:

Financiación y Gestión de Infraestructuras

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

Dimensión de **Desarrollo Directivo**

AMPE

Advanced Management Program for Engineer
Programa Avanzado de Gestión para Ingenieros

Blue BOX · Red BOX · Green BOX

Dimensión de **Desarrollo Internacional**

AEPE
Accelerated English plan for engineers

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

\+ UNLIMITED BOOST

SEMANAS PRESENCIALES

PLAN DE ESTUDIOS

Programa de Aceleración Directiva

Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras

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

MÓDULO
Contratación internacional de proyectos

Proyectos de infraestructuras: dimensión y alcance
- Bloque I: Definiciones
- Bloque II: Fases de un proyecto
- Bloque III: Fase de diseño o formulación de un proyecto

Modalidades de financiación (pública, privada, pública/privada)
- Bloque I: Aspectos a considerar en la inversión en infraestructuras
- Bloque II: Modalidades de intervención pública
- Bloque III: Modalidades de financiación de infraestructuras
- Bloque IV: Concepto de financiación extrapresupuestaria y razones de su utilización
- Bloque V: Modelos de financiación extrapresupuestaria
- Bloque VI: El caso de las infraestructuras de transporte por carretera (ITC)
- Bloque VII: Ventajas e inconvenientes de la financiación privada
- Bloque VIII: ITC: La participación del sector privado en la financiación
- Bloque IX: El diseño de una infraestructura de peajes
- Bloque X: El modelo de financiación

Escenario geográfico de las PPP en el mundo y el mercado financiero internacional
- Bloque I: Mercados financieros internacionales
- Bloque II: Escenario geográfico de las PPP en el mundo

El papel de los organismos multilaterales y de las instituciones financieras internacionales en países
- Bloque I: Organismos multilaterales
- Bloque II: Organizaciones multilaterales de crédito

MÓDULO
Economía aplicada y fundamentos de finanzas

Fundamentos de economía. Aspectos básicos
- Bloque I: ¿Qué es la contabilidad?
- Bloque II: Estados financieros
- Bloque III: Sistema Nacional de Cuentas

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: Valor del dinero
- Bloque V: 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

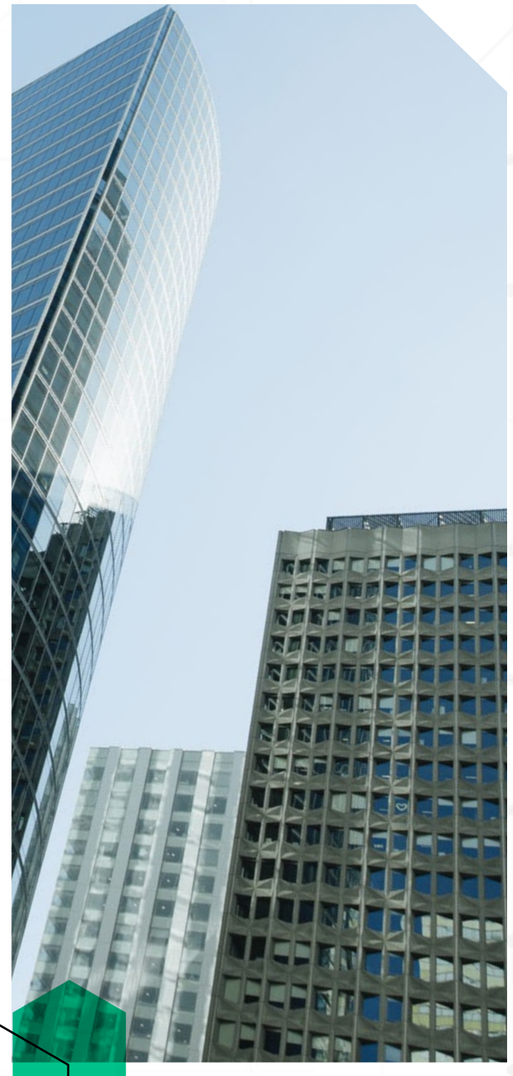
MÓDULO
Economía y finanzas de proyectos de participación público / privada I

La planificación de la infraestructura
- Bloque I: El proceso de planificación del desarrollo de infraestructura
- Bloque II: Proceso de licitación
- Bloque III: Retos en la planificación de la infraestructura
- Bloque IV: Participación ciudadana

La participación público/privada: definición y justificación
- Bloque I: Proceso de licitación
- Bloque II: Distribución de riesgos
- Bloque III: Tarifas
- Bloque IV: Participación de la iniciativa privada en la proposición de ideas
- Bloque V: Mecanismos de licitación
- Bloque VI: Garantías estatales
- Bloque VII: Derechos y deberes del concesionario
- Bloque VIII: Renegociaciones de contrato
- Bloque IX: Concesiones en América y España.

Diversos modelos de PPP
- Bloque I: Modalidades de ejecución sin participación privada en gestión de infraestructura de propiedad pública
- Bloque II: Modalidades de participación privada en gestión de infraestructura de propiedad pública
- Bloque III: Aclaraciones

Ciclo de un proyecto PPP: Identificación y análisis de proyectos, licitación, gestión del contrato
- Bloque I: Identificación y análisis de proyectos
- Bloque II: Medidas de política que se adoptan en la implementación de una concesión
- Bloque III: Desarrollo y licitación
- Bloque IV: Gestión del contrato



MÓDULO

Economía y finanzas de proyectos de participación público / privada II

Herramientas básicas de evaluación de factibilidad financiera de un proyecto de infraestructura
- Bloque I: Fundamentos de finanzas
- Bloque II: Matemática financiera
- Bloque III: Mercados financieros
- Bloque IV: Evaluación de proyectos económicos
- Bloque V: Análisis de los costes de financiación

Project Finance
- Bloque I: Análisis de la rentabilidad de los proyectos
- Bloque II: Análisis de las decisiones de inversión
- Bloque III: Proyect Finance

Fuentes de financiación: Identificación y acercamiento
- Bloque I: Justificación financiera
- Bloque II: Condiciones para la sostenibilidad de una política de infraestructura
- Bloque III: Mecanismo de financiamiento público en el financiamiento de la infraestructura
- Bloque IV: Mecanismos de financiamiento bajo asociación público-privada
- Bloque V: El pago por el uso de la infraestructura
- Bloque VI: Fuentes de financiamiento habituales en España

Ejemplo de una financiación de un proyecto APP
- Bloque I: Formulación del proyecto
- Bloque II: Estructuración del proyecto
- Bloque III: Análisis de riesgos
- Bloque IV: Análisis del mecanismo de financiamiento

MÓDULO

Marco legal internacional

Contratación pública, expropiaciones y uso privativo del dominio público
- Bloque I: Contratación pública
- Bloque II: Expropiaciones
- Bloque III: Dominio público

Marco regulatorio español. Ley Contratos del Sector Público
- Bloque I: Ley Contratos del Sector Público
- Bloque II: Las partes contratantes
- Bloque III: Clasificación de las empresas
- Bloque IV: Consentimiento, objeto y causa
- Bloque V: La licitación pública y garantías
- Bloque VI: Procedimiento de adjudicación
- Bloque VII: Los procedimientos de licitación
- Bloque VIII: Suspensión y extinción de los contratos

Sistema concesional internacional, LATAM / USA
- Bloque I: Sistema concesional internacional
- Bloque II: Concesiones viales en EEUU
- Bloque III: Concesiones viales en Europa
- Bloque IV: Concesiones viales en América Latina
- Bloque V: Concesiones viales en Centroamérica

Elaboración propuesta de inversión
- Bloque I: La propuesta de inversión
- Bloque II: Descripción del proyecto
- Bloque III: Estructura del proyecto
- Bloque IV: Acuerdo de socios
- Bloque V: Aspectos destacados de la licitación / proyecto
- Bloque VI: Garantías
- Bloque VII: Identificación de los riesgos

MÓDULO

Gestión empresarial

Técnicas de gestión de empresas
- Bloque I: La empresa y su entorno
- Bloque II: La planeación corporativa
- Bloque III: Marketing estratégico
- Bloque IV: Instrumentos para la gestión empresarial
- Bloque V: Responsabilidad social corporativa
- Bloque VI: Evaluación del funcionamiento de la gestión empresarial
- Bloque VII: Innovación en la gestión empresarial

Estructura organizativa
- Bloque I: Naturaleza de la organización
- Bloque II: Estructura de la organización: departamentalización
- Bloque III: Centralización y descentralización
- Bloque IV: Las organizaciones efectivas
- Bloque V: Organizaciones virtuales
- Bloque VI: La eficacia organizacional

Liderazgo y gestión de equipo
- Bloque I: El liderazgo
- Bloque II: Gestión de equipo

Dirección de Recursos Humanos
- Bloque I: Dirección de Recursos Humanos
- Bloque II: La Dirección de Recursos Humanos como proceso

MÓDULO

Construcción de modelos financieros y análisis de inversiones

Introducción a los modelos y a los estados financieros
- Bloque I: Objetivos generales de los modelos financieros
- Bloque II: Estructura de un modelo que representa riesgos en diferentes fases durante la vida de un proyecto
- Bloque III: Componentes de la actividad de generación de ingresos
- Bloque IV: Fuentes e instrumentos del análisis de estados financieros

Construcción de un modelo financiero (Caso "Ateneo")
- Bloque I: Estructuras de modelos
- Bloque II: Introducción al modelado
- Bloque III: Modelo financiero
- Bloque IV: Resultado "Modelo Caso Base"

Valoración de inversiones y proyectos
- Bloque I: Generalidades sobre la valoración
- Bloque II: Finalidad y sentido de la valoración
- Bloque III: Valoración a partir de los beneficios descontados
- Bloque IV: Los flujos libres de tesorería
- Bloque V: Consideración del endeudamiento y de las inversiones fuera de la explotación
- Bloque VI: El informe de valoración
- Bloque VII: Flujo de caja en inversiones en infraestructura

Casos prácticos
- Bloque I: Finalidad de la aplicación práctica de modelos en un análisis de proyecto
- Bloque II: Beneficios de la aplicación práctica de modelos
- Bloque III: Dificultades en la aplicación práctica de los modelos
- Bloque IV: Tipología de modelos

MÓDULO

Casos de Estudio - Experiencias exitosas de proyectos de financiación PPP

Una década de concesiones en la Comunidad de Madrid: casos de éxito y fracaso

- Bloque I: El Project-Finance. Colaboración público-privada. Factores clave
- Bloque II: Casos de éxito y fracaso
- Bloque III: Un caso de éxito rotundo: concesión del túnel de Guadarrama en AP-6
- Bloque IV: Un caso para compartir: la ciudad de la justicia de Madrid
- Bloque V: El caso de la M-407: un éxito para la administración y la sociedad
- Bloque VI: El caso de la M-45
- Bloque VII: El caso de las autovías radiales de Madrid
- Bloque VIII: El caso de la M-404: un fracaso previsible antes de empezar
- Bloque IX: El éxito y el fracaso. Factores clave y lecciones aprendidas

Caso Hospitales Concesionados en Chile

- Bloque I: La licitación
- Bloque II: El diseño
- Bloque III: Principales características
- Bloque IV: Modelo de concesión
- Bloque V: Pagos por estudios
- Bloque VI: Niveles de servicio
- Bloque VII: Financiamiento
- Bloque VIII: Situación actual

Caso Ateneo Municipal

- Bloque I: Estado actual del contrato
- Bloque II: Fases del contrato
- Bloque III: Fase previa
- Bloque IV: Fase licitación
- Bloque V: Fase adjudicación
- Bloque VI: Fase de financiación
- Bloque VII: Fase de diseño
- Bloque VIII: Fase de obra
- Bloque IX: Fase entrega de la obra y puesta en marcha
- Bloque X: Fase de explotación
- Bloque XI: Fase de reversión

Gestión público-privada de infraestructuras ferroviarias

- Bloque I: Introducción, objeto y metodología
- Bloque II: Antecedentes y legislación aplicable
- Bloque III: Especialidades utilizadas en España
- Bloque IV: Análisis de las diversas modalidades de aplicación en España

*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 rentabilidad de los proyectos de construcción depende en gran medida de la capacidad de financiarlos y gestionarlos adecuadamente. Con una formación especializada podrás optimizar los recursos, controlar los riesgos y mejorar la calidad de las obras.

MÓDULO

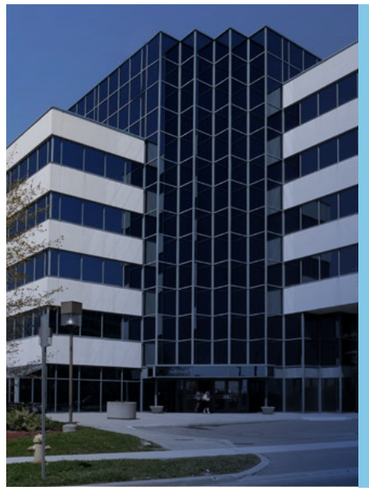
Trabajo fin de máster

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

TITULACIONES

Al finalizar este Máster, podrás obtener las siguientes titulaciones:

Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras



EADIC

EADIC
(Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción)

Título propio de Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras, emitido por la Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción.

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

UDIMA

Título propio universitario de Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras, emitido por la Universidad a Distancia de Madrid con 60 créditos ECTS.

* Consultar términos y condiciones

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**

Alejandro Mateo de Domingo
Ingeniero Asociado de Puentes
Reino U.

Cuenta con estudios en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la UPM Universidad Politecnica de Madrid. Graduado en Economia por la UNED Universidad Nacional de Educacion a Distancia. 15 años de experiencia en diseño, evaluación y supervisión de la construcción de proyectos de ingeniería civil como especialista en puentes.

Andrés Fernández
Académico
Chile

Doctor en Ingeniería de la construcción por Universidad de Cantabria, estudios en Ingeniería construcción por universidad católica de valparaíso. Ha realizado docencia e investigación por 20 años, así como diversas consultarías en temas hídricos.

Andrés Souza
Dueño Grupo Souza Colombia
Colombia

Especialista en sistema gerenciales de Ingeniería en la Pontificia Universidad Javeriana, Master Project Management por la Universidad de León, Ingeniería Civil en la Universidad del Cauca Certificación PMP. Owner en Grupo Souza Colombia.

Ingeniero civil con 15 años de experiencia general y 10 años de experiencia específica en Gerencia de Proyectos y programas de construcción institucional e inmobiliaria. Calificado en las prácticas del PMI® como: PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, PMI-SP®, PMI-ACP®.

Carlos Felipe Sabogal
Director de proyectos
Colombia

Cuenta con un Máster Internacional en Tráfico, Transportes y Seguridad Vial, es Especialista en administración por Universidad EAFIT. Especialista en gestión ambiental por la Universidad Pontificia Bolivariana. Estudios en Ingeniería Civil por la Universidad del quindío. Ha trabajado en el aspecto técnico, administrativo, gerencial, ambiental y en el desarrollo de proyectos en campo, especialmente de infraestructura vial - túneles, desde su estructuración hasta su ejecución, igualmente ha desarrollado consultorías en la parte ambiental, interventoría, dirección y asesoría de proyectos y obras, así como estructuración y evaluación de licitaciones.

NUESTROS **DOCENTES**

César González Torres
Gestor BIM&LEAN
Perú

Cuenta con un Posgrado en Gestión de la Calidad, proyectos y construcción en la UPC. Estudios en Ingeniería Civil en la Universidad Peruana de Ciencias aplicadas. Gestor BIM&LEAN, que aplica métodos colaborativos en diseño, ejecución y operación de proyectos de edificación e infraestructura en Perú y España.

Eduardo Vidaud Quintana
Director Técnico
México

Tiene un Máster en Ingeniería estructural en la UNAM, estudios en Ingeniería Civil en la Universidad de Oriente. Cuenta con xperiencia en Ingeniería Estructural y Forense, Docencia.

Francisco Lluna
BIM Manager en HPC Nuclear Obras Marinas
Reino U.

Cuenta con un Máster en Arquitectura Sostenible y Bioclimática, un Master M.A.S, es Arquitecto po rla Universidad Politecnica de Valencia. Experiencia en el desarrollo, diseño y seguimiento de todo tipo de edificaciones. Especialidades: edificios residenciales, centros de oficinas y centros docentes. Especializado también en peritaciones y en certificación energética de viviendas y edificios.

Gerardo José Santamaría
Director
Panamá

Tiene un Máster Internacional en BIM Manager, estudios en Arquiectura por la Universidad José María Vargas, Programa Avanzado de Gerencia en IESA. Gerente en Gestión y Planificación; coordinador de proyectos bajo la metodología BIM e implementador de la filosofía Lean construction.

NUESTROS **DOCENTES**

Héctor Vega González
Gerente en Business partner IT
España

Con estudios en Ingeniería Informática en la Universidad Autónoma de Madrid MBA- EAE. 20 años de experiencia en dirección de proyectos, en IT, Ingeniería y áreas de negocio. Especialista en gestión de Proyectos Cerrados, Servicios y entornos de Calidad. Experto en Dirección de Proyectos, negociación, resolución de problemas, calidad, comunicación, gestión financiera, gestión de equipos multidisciplinares, estándares del mercado y metodologías. Experiencia en entornos multinacionales en el perímetro europeo.

José Miguel Hidalgo
Consultor Independiente
Chile

Es un profesional con 24 años de experiencia en los sectores público y privado, que se ha desempeñado en el Ministerio de Obras Públicas de Chile como jefe de proyectos en etapa de desarrollo y licitación y como asesor de empresas interesadas en invertir en proyectos mediante asociación público-privada. Además, cuenta con veinte a ños de experiencia com

Karina Carrero
Senior Project Manager
Panamá

Global MBA en Tulane University, MBA en IESA, Candidata al master in AI fot the digital transformation of businesses Production engineer en la Universidad Simón Bolívar. Senior Project Manager.

Gerente Senior de proyectos desarrollando iniciativas de transformación digital y empresarial.

Laura Martín Forero
Técnico Senior BIM-GIS
España

Cuenta con un Doctorado y diploma en estudios avanzados, estudios en asentamientos humanos y actividades económicas en UNED. Licenciatura Geografía en la Universidad complutense de Madrid. Profesional con 12 años de experiencia en empresas de ingeniería aplicando la ciencia geográfica con GIS en multitud de proyectos de consultoría, ha participado en proyectos como Digital Twin integración BIM&GIS en proyecto de ferrocarriles de Gran Canaria - FGCSA (Spain), plan Maestro del Sistema de Transporte Masivo de Lima y Callao al 2050, entre otros.

NUESTROS **DOCENTES**

Leonidas Salvador Tapia
Docente
Nicaragua

Es un profesional con 24 años de experiencia en los sectores público y privado, que se ha desempeñado en el Ministerio de Obras Públicas de Chile como jefe de proyectos en etapa de desarrollo y licitación y como asesor de empresas interesadas en invertir en proyectos mediante asociación público-privada. Además, cuenta con veinte años de experiencia como docente en temas de asociación público-privada.

Miguel Muñoz
Ingeniero Estructural
Bolivia

Doctor en filosofia, cuenta con un Máster en Ingenieria estructural. Ingeniero estructural experimentado con un historial demostrado de trabajo en la industria de la ingeniería civil. Experto en AutoCAD, BIM, Ingeniería Civil, Bluebeam y Concrete. Sólido profesional de la ingeniería con un Doctorado en Filosofía PhD enfocado en Ingeniería de Puentes de la Universidad de Fuzhou.

Pedro Balsa Escalante
CEO
España

IEDE Business School, Master of Business Administration (M.B.A.) Ingeniería de Minas, Mining Engineer Licencias: PMO Practitioner IPMA Honors Prince2 Practitioner - APMG International PMP Project Management Professional Competent Comunicator-Toastmasters International business mentor madri+d, Fundación para el Conocimiento madri+d. CEO en Leapman consultora.

Elegido entre los 50 líderes más relevantes en Dirección de Proyectos a nivel mundial, es especialista en la implantación de PMO y Gestión de Programas y portafolios. Experiencia en proyectos internacionales en sectores tales como infraestructuras, Real State, oil&gas, administraciones públicas, tecnología y retail.

Perdro Burgueño
Responsable de Negocio IT para Distribución Eléctrica en UFD
España

Licenciatura en Gestión Comercial y Marketing por ESIC, responsable de Negocio IT para Distribución Eléctrica en UFD (Naturgy) y trabaja para Lean Grids Services.

Profesional con más de 20 años de experiencia en estrategias digitales, consultoría y tecnología en diversos sectores. Experto en estrategia, innovación, desarrollo de proyectos, gestión de servicios, experiencia de cliente y eficiencia de procesos.

NUESTROS **DOCENTES**

Rafa Pagan
Gerente
España

PhD Candidate, máster en Finanzas y Import-Export, director de Proyectos y análista de negocio, docente. Licenciado en Ciencias Náuticas y Transporte Marítimo en la Universidad de Cádiz. Gerente en AME Consultores.

Program & Project Manager, business analyst, Trainer, Menor, Startups advisor. Multicertificado en las áreas de análisis de negocio, dirección de proyectos, agilismo y MS Project. Director de Proyectos TIC, de Innovación y de Transformación Organizacional. MSc. IIBA (CBAP. CPOA. AAC), PMI (ATP. PMP. ACP. PBA. RMP. SP. DASM), MCTS, MCITP, CSM, CSPO,PSM, PSPO, SDC, SAMC, SMC, SPOC, SSMC, SSPOC, OPEN PM2, KMP (Kanban), Comptia CTT+, líder de PMI Madrid en el Grupo de Interés en análisis de negocio.

Ramón Roldán Marín
Consultor Geólogo Senior
España

Cuenta con un Posgrado en Hidrología Subterránea (FCIHS, ETSICCP en la Universidad Politécnica de Cataluña), Licenciatura en Geología por la Universidad Complutense de Madrid, especializado en Ingeniería Geológica. Más de 20 años de experiencia en grandes empresas constructoras españolas, como FCC Construcción y OHL Industrial, ha sido responsable de geología y geotecnia en la ingeniería y construcción de proyectos de gran presupuesto, nacionales e internacionales.

Roberto Toledo
Socio Director
México

Máster in Business administration en el Instituto tecnológico Autónomo de México, Arquitectura en la Universidad Iberoamericana, Socio director en Alpha consultoría. Instructor, Consultor y Speaker en Dirección de Proyectos y Ejecución de la Estrategia, con más de 20 años de experiencia. Socio Director de Alpha Consultoría.

Coordinador y profesor del Diplomado en Administración de Proyectos en el ITAM e instructor del Banco Interamericano de Desarrollo. Miembro activo y voluntario del PMI desde 2012, habiendo servido como miembro del comité directivo de la Fundación para la Educación del PMI y el Consejo Directivo del PMI.

Santiago Villarroel
PMO Manager
Chile

MBA university of manchester, Reino Unido, máster en finanzas, ingeniería civil informática en universidad del BIO, Chile, Strategic alignment program, Oxford University en Reino Unido, venture creation program, Oxford University, Reino Unido. PMO Manager en Entel. Ha liderado programas y proyectos tecnológicos, de transformación digital, organizacional, transformación ágil, cambio cultural, gestión del cambio, gestión de talento, gestión de conocimiento y mejora continua de procesos, desarrollando prácticas, métodos, cultura, estructuras y conocimiento, que ha logrado que los portafolios de programas y proyectos de la organización tengan un desempeño de clase mundial.

Su trabajo y el de su equipo han sido reconocidos internacionalmente; así, durante el 2016 fue reconocido por PMI Internacional como una de las 3 mejores PMO del mundo, en su prestigioso premio PMO OF THE YEAR AWARD.

NUESTROS **DOCENTES**

Sebastián Hurtado Calvo
Consultor
Chile

Cuenta con un Máster en Ingeniería estructural y geotécnica por la Universidad Pontificia Católica de Chile, estudios en Ingeniería civil por la Universidad Católica de Valparaíso. Ingeniero y revisor de proyectos estructurales con más de 13 años de experiencia en Chile, principalmente enfocado en el diseño sismico de edificios residenciales e institucionales. Ingeniero estructural en Nueva Zelanda desde abril de 2023.

Vanessa Escobar Azevedo
Jefe de Legal y Cumplimiento
Honduras

Cuenta con un Máster en Gestión y Financiamiento de Infraestructuras enfocado en Ingeniería, estudios en Arquitectura y Gestión de Proyectos en la Universidad Udima a Distancia de Madrid. Maestría en Administración de empresas en la Universidad nacional autónoma de honduras.
Licenciatura en Derecho por la Universidad nacional autónoma de honduras. ExperimentadoJefe de Asuntos Legales con un historial demostrado de trabajo en la industria de la logística y la cadena de suministro. Experto en Negociación, Cumplimiento Legal, Gestión, Negociación de Contratos y Liderazgo de Equipos.

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.

EXPERIENCIA **ALUMNI**

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

Saúl Reula Gil
Ingeniero Municipal en ayuntamiento de Sabiñanigo

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

Gerardo A. Quintanilla
Supervisor de Infraestructura Social - Embalse del PH El Chaparral

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

Ronald Ascensión S.
Ingeniero de Diseño en Tegucigalpa, Honduras

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

Ana Graciela Rodríguez
Ingeniero Junior de mantenimiento - Industrias La Constancia

VER VÍDEO

ALIANZAS INTERNACIONALES
DE GRAN PRESTIGIO

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

Universidades

udima · UCAM Universidad Católica de Murcia · eCAMPUS University · Universidad de La Salle · Universidad La Gran Colombia · DuocUC · Universidad Católica de Manizales · Universidad Católica del Norte · UNINPAHU · UCAB · UIA · ULADECH Católica · Universidad Amazónica de Pando

Asociaciones Sectoriales

@nced · APEL · aje · Cámara de Comercio de España · Cámara Oficial de Comercio de España en el Perú · APDFA · CAMACOL Cámara Colombiana de la Construcción · CAMICON · BIM Forum Colombia · buildingSMART Spain · AEEN asociación española de escuelas de negocios · EUPHE · ACODAL Seccional Centro · AAI Asociación de Arquitectos e Interioristas México

Instituciones de Becas y Créditos Educativos

Becas FIEE · oij. · Fundapec Tu Crédito Educativo · ipfe · FBFundación Beca · Sufi

Colegios Profesionales

Colegio de Ingenieros Civiles de Córdoba · Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos · Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales · Colegio de Ingenieros CIGMIPA · Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural · Forestales · CONFEA Conselho Federal de Engenharia e Agronomia · Sociedad Científica de Ingenieros · S.I.B. · BIM Bolivia · Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos · FADIC Ingeniería Civil · ASNBIM

Certificaciones de Calidad

APEL Calidad Contenido eLearning · Certificado por AENOR · ISO 14001 Adok Medio Ambiente · ISO 9001 Adok Calidad

Aliados Certificadores y Fabricantes de Software

Agencia de Certificación Profesional Edificación y Arquitectura · Autodesk Authorized Training Center · Bentley Advancing Infrastructure · USGBC Member · CertJOIN Inspiring people · cype · Project Management Institute · RIB · Presto · ITeC · TÜVRheinland® · DALUX · Building Transformations · CompTIA

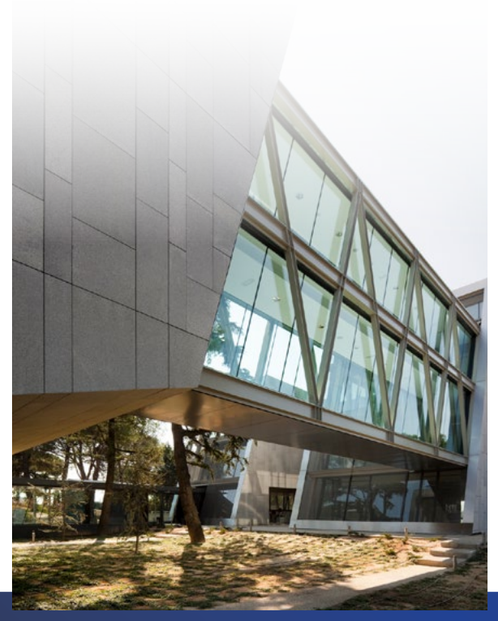
Clientes y colaboradores

acciona Producciones y Diseño · Grupo Ortiz · Canal de Isabel II · Rubau · Cosentino · deyma La Mancha S.L. · Eiffage · FCC · eclap · Geocontrol · cobra · elecnor · INTI

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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID



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.

UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA

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.

eCAMPUS
UNIVERSITY

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.

eadic | Engineering, Training & Development Solutions

E-training Pills

1 Visualiza la Masterclass

2 Valora la Masterclass

3 Descarga la Masterclass

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

Design & Build COMMUNITY

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 cubre hasta el 40% del monto total de los programas de postgrado ofrecidos por la institución.

BECAS FIEE

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.

oij organismo internacional de juventud

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 Seguridad y Salud en el Trabajo

TITULACIONES
eadic · UCAM Universidad Católica de Murcia

MÁSTER
MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción

TITULACIONES
eadic · eCAMPUS University · UCAM Universidad Católica de Murcia

MÁSTER
en Gestión Integrada de la Calidad, la Seguridad y el Medio Ambiente

TITULACIONES
eadic · UCAM Universidad Católica de Murcia

MÁSTER
Internacional en Project Management Formación Permanente

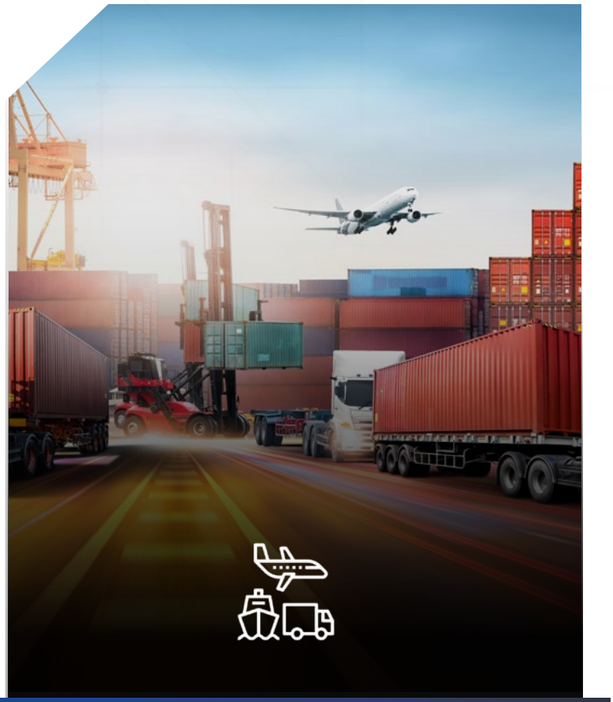
TITULACIONES
eadic · Udima

MÁSTERES **RELACIONADOS**

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

MÁSTER
MBA en Minería, Dirección y Gestión de Empresas Mineras

TITULACIONES
eadic · UCAM Universidad Católica de Murcia



MÁSTER
en Logística y Transporte

TITULACIONES
eadic · udima Universidad a Distancia de Madrid

MÁSTER
en Metodologías Ágiles

TITULACIONES
eadic

MÁSTERES
RELACIONADOS

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

MÁSTER
en Gestión de Riesgos y Compliance

TITULACIONES
eadic

MÁSTER
MBA en Gestión de Empresas Agropecuarias y Dirección de Agronegocios

TITULACIONES
eadic udima

España | Colombia | Perú | México

WWW.EADIC.COM

eadic | Engineering, Training & Development Solutions