



Programa Superior Universitario

Especialización en dirección de proyectos de
ingeniería

FORMACIÓN

**EADIC es una escuela especializada en el ámbito de
la Ingeniería y la Arquitectura**

Nace de la visión de profesionales del sector que, conscientes del cambio tecnológico y económico tan profundo que se está produciendo apuestan por una formación de calidad en un entorno flexible, ameno e innovador, y cien por cien orientada al entorno profesional, donde se prioriza la comunicación entre alumno y profesor y se persigue el intercambio de conocimientos y experiencias más allá del aula.

Metodología

Los Cursos de EADIC se imparten en formato online a través de nuestro Campus virtual. En un entorno cómodo y flexible al eliminar los desplazamientos y los horarios rígidos de la formación presencial.

Cuenta además con diversas herramientas de comunicación que permiten estar en contacto con los profesores y los compañeros, asegurando así una formación eficaz con un alto grado de aprovechamiento para el alumno. La documentación, que puede ser descargada desde el Campus, se dispone debidamente desarrollada y acompañada de contenido adicional de interés ofrecido por los profesores. La evaluación del aprovechamiento del curso se realizará por pruebas teóricas y prácticas también en formato online.

Por tanto, en EADIC no sólo se halla un lugar donde mejorar la formación, sino un punto de encuentro para profesionales de la Ingeniería, la Construcción y la Arquitectura donde poder intercambiar opiniones y conocimiento.

Profesores

El equipo cuenta con más de 230 profesores del mayor nivel profesional posible y con dilatada experiencia laboral. Todos sus profesores ocupan, en la actualidad, un cargo profesional que permite acercar a los alumnos una gran experiencia de vida además de la formación más técnica y especializada. Se cuenta con figuras docentes que pertenecen a grupos empresariales y asociaciones como ADIF, RENFE, AEC, ANDECE, INECO, FCC, TRAGSA, FERROVIAL, CYPE...

Información y matriculación

Plazas limitadas a 30 alumnos

Teléfono: +34 91 393 03 19

Email: asesoramiento@eadic.biz

Formulario en: <http://eadic.com/cursos/gestion-finanzas-para-ingenieria-arquitectura/curso-especializacion-en-direccion-de-proyectos-de-ingenieria/>

Datos generales

Duración: 150 horas (5 meses)

PVP: 1.175€

Créditos ECTS: 15 Créditos

(Consulta ayudas al estudio y facilidades de pago)

Este curso te capacita para

Tras la adquisición de los conocimientos teóricos necesarios correspondientes a las diferentes opciones tecnológicas existentes, así como sobre su viabilidad de aplicación en diferentes procesos y sistemas industriales, y una vez complementado éste con el análisis de casos reales de aplicación, el alumno logrará:

- Identificar el potencial de mejora de los diferentes sistemas analizados
- Seleccionar la mejor técnica disponible para optimizar energéticamente dichos sistemas
- Conocer el marco normativo de desarrollo de las diferentes tecnologías
- Cuantificar los beneficios asociados a cada una de las mejoras

Contenidos

Módulo I: Visión General de la Dirección de Proyectos del Siglo XXI, El Marco de referencia para la Dirección de Proyectos

El Producto del Proyecto, La Organización y El Director del Proyecto.

Definición, Clasificación y Justificación de Un Proyecto y su metodología.

El Proyecto, El Producto del Proyecto y La Organización.

- El ciclo de vida del Proyecto
- El Producto del Proyecto
- Organización y Proyectos

Breve Historia de la Gestión de Proyectos y Tendencias Actuales.

- Historia de la Dirección y Gestión de Proyectos

Metodologías de Gestión de Proyectos. Marco de Referencia

Enfoque Holístico en la dirección de Proyectos. Metodologías Ágiles

- Origen de los Nuevos Enfoques
- Principios Lean, 6Sigma y Agilidad
- Implicaciones en las Organizaciones y la Dirección de Proyectos de los nuevos enfoques.
- Campos de Aplicación de los Nuevos Enfoques y sus Tendencias.

Scrum como ejemplo de Metodología Ágil.

- Definición y Origen de Scrum.
- Ciclo de Scrum.
- Roles.

- Artefactos.
- Reuniones.
- Reglas de Funcionamiento.
- Conclusiones.

Módulo II. El Marco de referencia para la Dirección de Proyectos según PMBOK/ ISO 16000:2003.

Introducción, presenta el fundamento y finalidad de la norma.

Ciclo de Vida del Proyecto y Organización.

Procesos

Profesorado

José María Núñez Araque

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Universidad Politécnica de Madrid).
- PMP (Project Management professional) por el PMI (Project Management Institute) americano.
- Master en Dirección por el Instituto de Empresa. Acumula una dilatada experiencia en puestos directivos en diversas empresas del sector como HIDROSCIVIL, OBRUM y ACCIONA. En esta última, también ejerció de Director Jefe de la Obra Nueva Terminal T-4 del Aeropuerto de Barajas.
- Socio Fundador de CMAS España

Ofrecemos **más de 150 Cursos técnicos y Programas Superiores** Universitarios en diferentes áreas

Ingeniería de Transporte e Infraestructuras	Idiomas para Ingeniería y Arquitectura
Ingeniería Hidráulica y Servicios del Agua	Ingeniería Industrial, Mecánica y Aeronáutica
Arquitectura, Edificación y Urbanismo	Ingeniería de Montes, Forestal y Agrícola
Calidad, Medio Ambiente y Energía	Ingeniería de Telecomunicaciones y Tecnología
Software para ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Informática y Programación
Gestión y Finanzas para Ingeniería y Arquitectura	Formación y Consultoría a medida para empresas

Establecemos **Convenios de colaboración** con Asociaciones y Colegios Profesionales como:



Formamos a los **Profesionales de Empresas** como:

- ABENGOA
- ACCIONA
- ADIF
- AECOM
- ALATEC
- ANDECE
- ANTRASA
- AYESA
- CANAL DE ISABEL II
- CEDEX
- CHM
- COBRA
- DRAGADOS
- ENDESA
- EPTISA
- EUROCONSULT
- FCC
- FERROVIAL
- FORD
- IMESAPI
- INCLAM
- INECO
- INNOVIA COPTALIA
- INTECO
- IAD BANK
- INYPSA
- ISDEFE
- ISOLUX CORSÁN
- OHL
- PROINTEC
- SACYR VALLEHERMOSO
- SAITEC
- SENER
- TÉCNICAS REUNIDAS
- TRAGSA
- TYPESA

Algunos de los Testimonios de los **más de 3.000 alumnos** que confían en EADIC



José García Aranda-Ángel

Cálculo de Estructuras.

"INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS"

"He encontrado unos cursos que están muy bien en calidad y precio y que realmente merecen la pena."

Tengo experiencia en formación online porque he hecho bastantes cursos y la verdad es que el que he realizado en EADIC me ha parecido muy bien.

La conexión con el profesor es muy buena y además te contestan rápido.

La verdad es que los contenidos del curso son muy claros, además de que si en la plataforma no te enteras bien, tienes documentación adicional de apoyo.



Víctor Corredor Peña

Diseño de Obras Hidráulicas.

"INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS"

"Yo creo que este curso me ha dado mucho conocimiento en muy poco tiempo y me deja material muy amplio para revisar en un futuro."

Este curso aporta material muy interesante: teórico, práctico, hojas de cálculo para resolver varios problemas, etc.

Me ha gustado mucho como se ha dinamizado el curso. Aparte del material que uno normalmente estudia en un curso online y va viendo por su cuenta, también preparas unos ejercicios prácticos que corrige el profesor.

En EADIC he encontrado ese plus, ese algo más, como por ejemplo aportaciones del profesor que tienen que ver con su experiencia profesional y la verdad es que esto lo ha hecho bastante interesante.