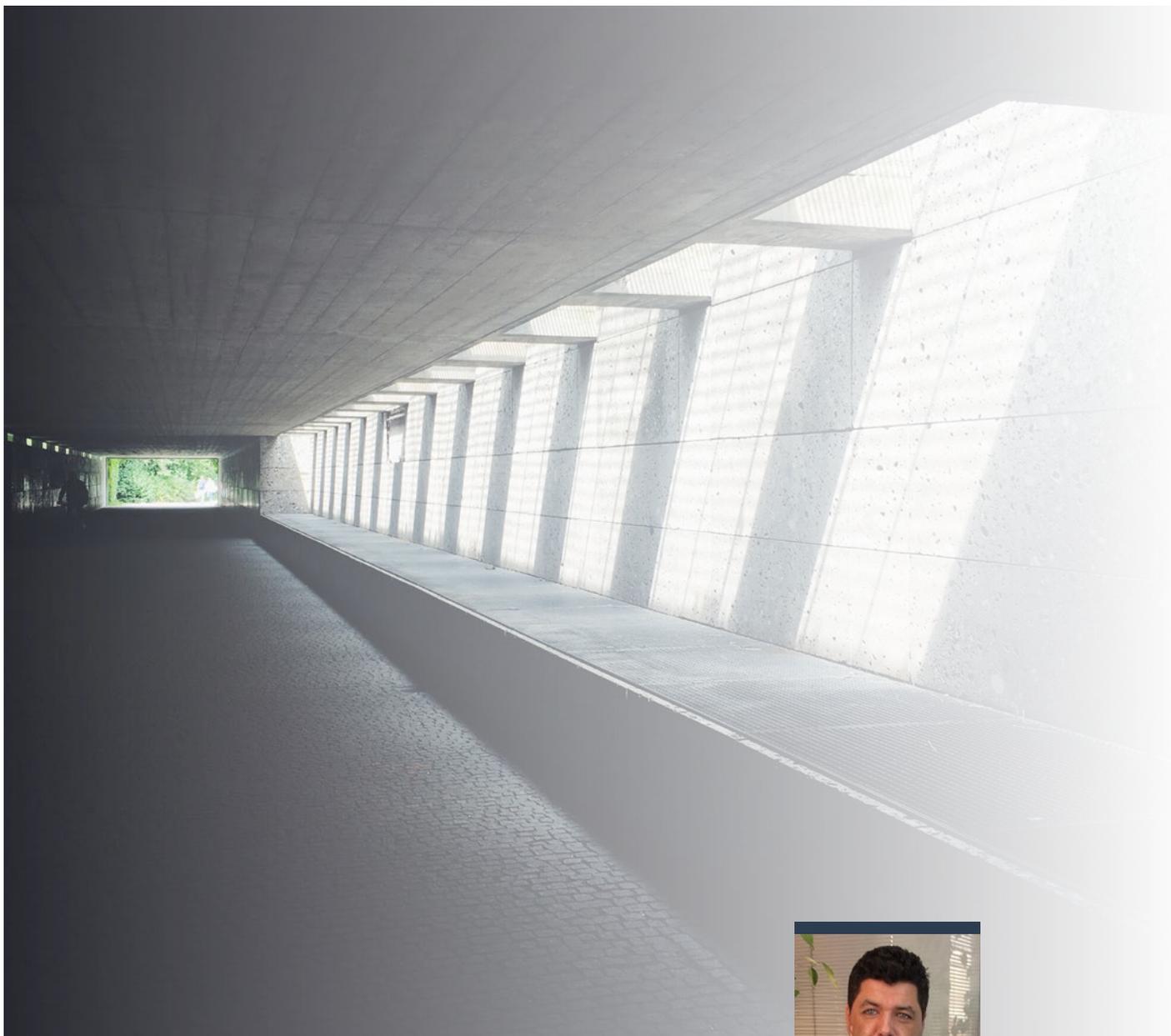




Edición-2017





Ricardo Carramiñana

Director General de EADIC
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

EADIC

Es una Escuela Técnica online altamente especializada en los sectores de la Ingeniería, Arquitectura, Construcción e Industrial enfocada en la actualización y desarrollo de profesionales y técnicos.

Cuenta con un equipo humano multidisciplinar y experimentado en el empleo de las últimas tecnologías de la formación online. A este equipo se suma un cuadro de más de 300 profesores asociados provenientes del ámbito profesional, además de doctores, docentes universitarios, certificadores y expertos destacados, que acompañan al alumno en la proceso de aprendizaje técnico.

Asimismo, como fruto de nuestros esfuerzos por ofrecer un servicio de calidad, hemos conseguido alianzas estratégicas a nivel internacional que refuerzan nuestra oferta y nos permite acometer el proceso formativo de empresas, instituciones y particulares de una manera novedosa, pero altamente solvente y profesional.

Porque creemos en las personas, en su mejora continua y en la recompensa a sus esfuerzos, nos encantaría participar en tus proyectos de formación y e-learning. Para ello, no dudes en contactarnos, será un placer para nosotros asesorarte.



EADIC EN NÚMEROS



100% de Docentes Profesionales en Activo



70% Repetición en la realización de Cursos



8,4 de Calificación Media en Encuestas de Satisfacción



Sede permanente en **3** Países



Alumnos de **42** países diferentes



SERVICIOS

Desde su creación, EADIC ha crecido exponencialmente, tanto en programas formativos como en alumnos participantes de nuestros



FORMACIÓN TÉCNICA online

Desarrollamos e impartimos cursos técnicos de actualización, especializaciones y másteres universitarios de profundización, especializados en el sector de la construcción, ingeniería y arquitectura.



FORMACIÓN in-company

Creamos e impartimos programas formativos a medida, atendiendo a las necesidades específica brindando la posibilidad de que sean realizados con metodología online, blended y/o presencial.



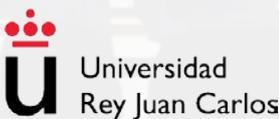
CONSULTORÍA e-learning

Realizamos proyectos de implantación, gestión y dinamización de plataformas virtuales de aprendizaje, así como de la guionización y virtualización de contenidos en formato scorm.

EADIC ES MIEMBRO DE



EADIC ES MIEMBRO DE



Organización de los Estados Americanos
Mas derechos para mas gente



FORMACIÓN TÉCNICA ONLINE



Metodología online

La metodología es 100% online. Para lograr un entorno flexible, dinámico, participativo y enriquecedor, el curso será llevado en un campus virtual - **plataforma online** -, a través de la cual el alumno podrá ponerse en contacto en todo momento con el profesorado así como con el resto de alumnado. En esta plataforma estará disponible toda la documentación del curso para que el alumno pueda descargársela y estudiarla de forma cómoda y sencilla en cualquier lugar y en cualquier momento.

Formación 100% tutorizada
por profesionales



Material exclusivo
y Videos explicativos



Apoyo académico
continuo



Aprendizaje de software
técnico específico



Sesiones virtuales
en directo



Desarrollo de ejercicios
basados en casos reales

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

IDIOMAS PARA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

SOFTWARE PARA INGENIERÍA ARQUITECTURA

ARQUITECTURA EDIFICACIÓN Y URBANISMO

PETRÓLEO Y GAS

TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y AGRÍCOLA

INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN

INGENIERÍA DE MINAS

CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA

GESTIÓN Y FINANZAS

OBRAS HIDRÁULICAS E INGENIERÍA SANITARIA

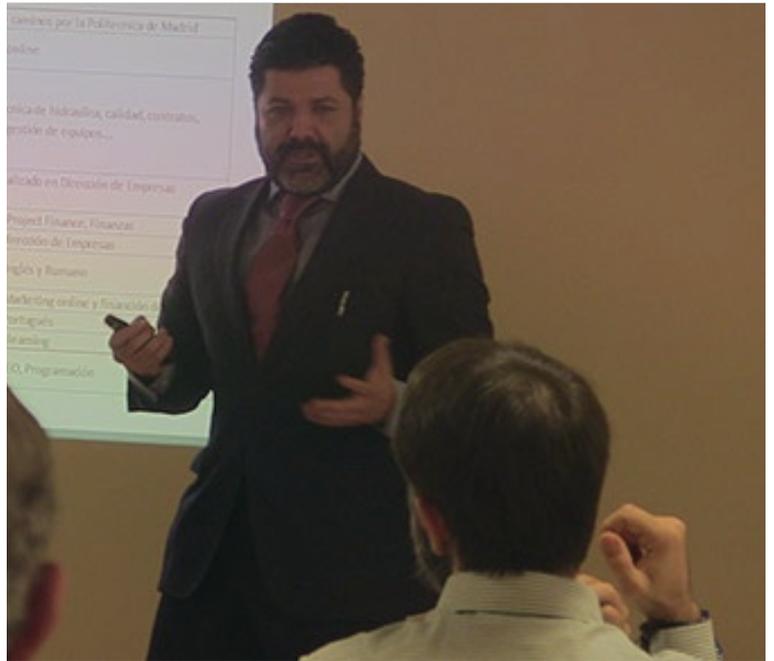
INGENIERÍA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

INGENIERÍA INDUSTRIAL, MECÁNICA Y AERONÁUTICA

FORMACIÓN IN-COMPANY

Nuestra dilatada experiencia en el campo de la formación técnica, nos permite auditar, de una manera rápida y eficiente, las necesidades formativas de sus profesionales. Desarrollamos planes de formación personalizados para mejorar el nivel de capacitación y competitividad de su plantilla.

Nos desplazamos a cualquier lugar para poder ofrecerles un servicio integral de formación y capacitación. Nuestro novedoso método mixto ofrece las ventajas de la formación online (menor coste laboral y de infraestructuras) y la posibilidad de repasar los aspectos fundamentales adquiridos en una o dos sesiones intensivas.



Ellos ya han elegido nuestra formación



ferrovial



ISOLUX CORSÁN

PERURAIL 



CONSULTORÍA E-LEARNING

● Implementación y Administración de Plataformas Virtuales

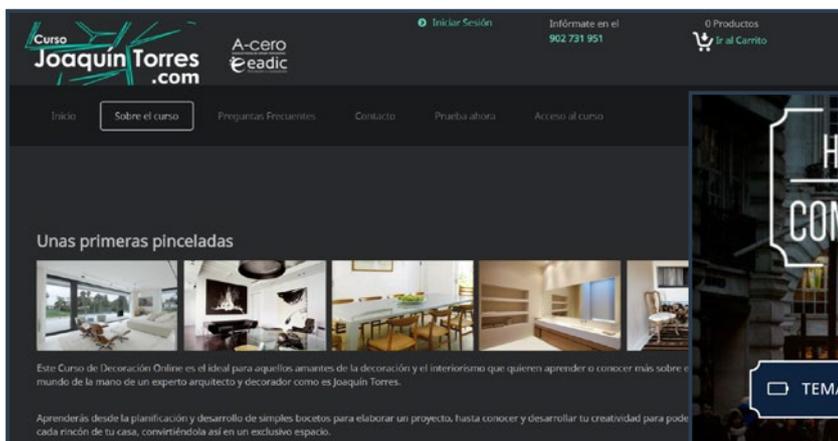
Creamos, desarrollamos y mantenemos las plataformas e-learning para cualquier compañía que gestione su propio campus virtual.

Nuestra extensa experiencia en el sector nos permite ofrecer la mejor solución tecnológica adaptada a las necesidades concretas de nuestros clientes. EADIC comparte su know-how con las empresas que requieran este servicio. Porque la experiencia es un grado.



● Diseño Tecnopedagógico y Virtualización de Contenidos

En EADIC somos conscientes que la adaptación de contenidos pedagógicos a un formato digital es una tarea ardua y que requiere un nivel de conocimientos y unos recursos muy elevados. Como expertos en formación online, aportamos los recursos, los medios y nuestro asesoramiento para la creación e implementación de los programas formativos en formato virtual.



EXPERIENCIAS RECIENTES

● FCC - Ferrovial - ISOLUX CORSAN

Desde el año 2012 hemos formado y especializado a más de 1.400 ingenieros y técnicos de las principales empresas de Construcción españolas, con una marcada presencia internacional. Gracias a nuestra moderna y universal metodología, hemos podido capacitar a profesionales alrededor de todo el planeta, llegando a lugares tan dispares como Arabia Saudí, Japón, Tanzania, Sudáfrica, Australia o Guinea Ecuatorial, entre otros.

Entre las temáticas desarrolladas, cabe destacar: Gestión y Financiación de Proyectos, Diseño y Cálculo de Estructuras, Especialización en Software, Idiomas, Diseño y Planificación de Obras Lineales, BIM Management, etc.



● Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao – AATE

En 2014, EADIC ganó el Concurso Internacional de Formación Superior para los 25 ingenieros responsables del Metro de Lima, para la impartición y desarrollo de un Máster en Infraestructuras Ferroviarias.

Durante 2 años se ha desarrollado dicho programa, ampliando la colaboración formativa con esta Institución impartiendo numerosos cursos hasta la fecha.



● Organización de los Estados Americanos

2013 marca el inicio de la colaboración entre EADIC y la Organización de los Estados Americanos, mediante su Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación. Desde entonces, 1.100 alumnos hasta la fecha se han beneficiado ya del Programa de Becas EADIC-OEA.

36 programas formativos diferentes, 9 convocatorias ya celebradas y 3 nuevas para 2017, hacen de EADIC una de las entidades formadoras más activas entre las participantes en la actualidad del PAEC de la OEA.



Organización de los
Estados Americanos



OFERTA FORMATIVA ONLINE

BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

Nombre de curso	Horas	Duración
SYNCHRO: Planificación y control BIM del desarrollo del proyecto y la obra: Integración	60	6 Semanas
Máster BIM Management en Infraestructura e Ingeniería Civil	60	6 Semanas
Máster en BIM Management (Sistemas Revit, Allplan , AECOsim y Archi-cad)	60	6 Semanas
Gestión de proyectos BIM: Planificación integral con Navisworks y uso de Herramientas de mediciones y presupuestos	60	6 Semanas
Revit Architecture: Curso de Iniciación + Avanzado	60	6 Semanas
BIM aplicado a obra civil con software Bentley	60	6 Semanas
BIM aplicado a obra civil con software Autodesk	60	6 Semanas
Diseño BIM con AECOsim Building Designer de Bentley	60	6 Semanas
BIM Allplan Arquitectura	60	6 Semanas
Diseño BIM con Archicad de Graphisoft	60	6 Semanas
Revit Structure	60	6 Semanas
BIM y la gestión de proyectos	60	6 Semanas
Diseño BIM con ArchiCAD, Allplan, AECOsim y Tekla Structures	60	6 Semanas
Revit MEP	60	6 Semanas
Revit Architecture: Diseño Avanzado de BIM (Revit Avanzado) CURSO TÉ	60	6 Semanas
BIM: Autodesk Revit ArchitectureCURSO TÉCNICO	60	6 Semanas
BIM aplicado a explotación de edificios e infraestructuras : BIM en Facility management	40	8 Semanas

IDIOMAS PARA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Nombre de curso	Horas	Duración
Prácticas de inglés técnico para ingenieros	40	6 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: líneas ferroviarias	60	8 Semanas
Alemán técnico para profesionales de la construcción	40	8 Semanas
Francés técnico para ingenieros	60	6 Semanas
Portugués básico para ingenieros	30	5 Semanas
Inglés técnico para arquitectos: módulo práctico de arquitectura y edifi-cación	16	2 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: módulo práctico Inglés ambiental	16	2 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: módulo práctico de obras hidráulicas	16	2 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: módulo práctico de carreteras	16	2 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada



SOFTWARE PARA INGENIERÍA ARQUITECTURA

Nombre de curso	Horas	Duración
SYNCHRO: Planificación y control BIM del desarrollo del proyecto y la obra: Integración 4D	60	6 Semanas
Revit Architecture: Curso de Iniciación + Avanzado	60	6 Semanas
BIM aplicado a obra civil con software Bentley	60	6 Semanas
BIM aplicado a obra civil con software Autodesk	60	6 Semanas
Diseño BIM con AECOsim Building Designer de Bentley	60	6 Semanas
BIM Allplan Arquitectura	60	6 Semanas
Diseño BIM con Archicad de Graphisoft	60	6 Semanas
Revit Structure	60	6 Semanas
BIM y la gestión de proyectos	60	6 Semanas
Diseño BIM con ArchiCAD, Allplan, AECOsim y Tekla Structures	60	6 Semanas
Revit MEP	60	6 Semanas
Revit Architecture: Diseño Avanzado de BIM (Revit Avanzado)	60	6 Semanas
Software minero aplicado al diseño, planificación y explotación de minas	60	6 Semanas
Cálculo de Estructuras con ETABS 2015	60	6 Semanas
BIM: Autodesk Revit Architecture	60	6 Semanas
SAP 2000 V.15	60	6 Semanas
Primavera Project Planner 6	60	6 Semanas
CYPECAD: cálculo de estructuras de hormigón armado	60	6 Semanas
EPANET: Curso de cálculo de redes hidráulicas	60	6 Semanas
Infografías y modelado 3D	60	8 Semanas
AutoCAD	40	6 Semanas
Cálculo de estructuras: CYPE 3D-METAL 3D	60	8 Semanas
Diseño de carreteras con InRoads	60	8 Semanas
ISTRAM ISPOL: software para diseño de carreteras	60	8 Semanas
Redes hidráulicas: WaterCAD – SewerCAD	60	6 Semanas
ISTRAM ISPOL: software para diseño de líneas ferroviarias	60	8 Semanas
Autocad Civil3D	40	6 Semanas
CATIA V5	100	18 Semanas
Iniciación en Microstation	60	8 Semanas
Recomendaciones de eficiencia energética y medidas de mejora para edificios	40	8 Semanas
Microsoft Project 2013	60	6 Semanas
Cálculo de micropilotes en túneles: CALMITU	20	4 Semanas
CYPECAD Instalaciones- CYPECAD MEP	60	8 Semanas
Hec-Ras	60	6 Semanas
Curso de diseño y cálculo de redes de tuberías, canales y drenaje: Flow-master	30	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



Presupuestos y mediciones con Arquímedes	30	6 Semanas
Diseño mecánico con SolidWorks	60	8 Semanas
Privado: Curso de especialista en aplicación de software profesional de ingeniería	60	8 Semanas
Trazado de obras lineales con CLIP	60	8 Semanas
Elaboración de presupuestos con Presto	40	8 Semanas

ARQUITECTURA EDIFICACIÓN Y URBANISMO

Nombre de curso	Horas	Duración
SYNCHRO: Planificación y control BIM del desarrollo del proyecto y la obra: Integración 4D	60	6 Semanas
Gestión de proyectos BIM: Planificación integral con Navisworks y uso de Herramientas de mediciones y presupuestos	60	6 Semanas
Revit Architecture: Curso de Iniciación + Avanzado	60	6 Semanas
BIM aplicado a obra civil con software Bentley	60	6 Semanas
BIM aplicado a obra civil con software Autodesk	60	6 Semanas
Diseño BIM con AECOSim Building Designer de Bentley	60	6 Semanas
BIM Allplan Arquitectura	60	6 Semanas
Diseño BIM con Archicad de Graphisoft	60	6 Semanas
Revit Structure	60	6 Semanas
BIM y la gestión de proyectos	60	6 Semanas
Diseño BIM con ArchiCAD, Allplan, AECOSim y Tekla Structures	60	6 Semanas
Revit MEP	60	6 Semanas
Revit Architecture: Diseño Avanzado de BIM (Revit Avanzado)	60	6 Semanas
Patología y Rehabilitación en edificación. Diagnóstico e intervención en estructuras de hormigón y madera.	60	6 Semanas
Instalaciones eléctricas en hospitales e infraestructuras hospitalarias	60	8 Semanas
Decoracion de interiores con Joaquín Torres	20	8 Semanas
Investigación de accidentes de tráfico y prevención	60	6 Semanas
Mantenimiento y conservación de aeropuertos II	60	6 Semanas
Terminales aeroportuarias: diseño y construcción II	60	6 Semanas
Cálculo de Estructuras con ETABS 2015	60	6 Semanas
Patología, reparación, rehabilitación de estructuras y mantenimiento de puentes	60	6 Semanas
Cálculo de Estructuras	60	6 Semanas
Auditorías de Seguridad vial	60	6 Semanas
Diseño y cálculo de estructuras de obra civil	60	6 Semanas
Diseño y cálculo de naves industriales	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



ARQUITECTURA EDIFICACIÓN Y URBANISMO

Diseño y cálculo de puentes y viaductos	60	6 Semanas
Diseño y Cálculo de Cimentaciones en Estructuras de Obra Civil	60	6 Semanas
BIM: Autodesk Revit Architecture	60	6 Semanas
Estructuras metálicas: tipologías y cálculos	60	6 Semanas
SAP 2000 V.15	60	6 Semanas
CYPECAD: cálculo de estructuras de hormigón armado	60	6 Semanas
Arquitectura bioclimática	60	6 Semanas
Conservación y mantenimiento de zonas verdes	50	8 Semanas
Infografías y modelado 3D	60	6 Semanas
AutoCAD	40	6 Semanas
Diseño de interiores: técnicas, elementos y sistemas constructivos	40	8 Semanas
Diseño y ejecución de la urbanización. Transformación del terreno para uso urbano	60	8 Semanas
Mantenimiento de campos de golf	60	8 Semanas
Peritaje de parcelas y topografía catastral	60	8 Semanas
Autocad Civil3D	40	6 Semanas
CATIA V5	100	18 Semanas
Fachadas dinámicas	60	8 Semanas
Iniciación en Microstation	60	8 Semanas
CYPECAD Instalaciones- CYPECAD MEP	60	8 Semanas
Domótica y hogar digital	60	6 Semanas
Inglés técnico para arquitectos: módulo práctico de arquitectura y edificación	16	2 Semanas
Urbanismo sostenible y planeamiento urbano	60	12 Semanas
Gestión de estudios de arquitectura	60	8 Semanas
Integración de la energía solar en la edificación	30	6 Semanas
Edificación modular industrializada: construcción prefabricada	60	8 Semanas
Diseño y construcción de jardines y parques	40	8 Semanas
Movilidad urbana sostenible: planificación y gestión	60	6 Semanas
Diseño y cálculo de instalaciones electromecánicas en edificación	40	8 Semanas
Eficiencia energética e instalaciones de climatización	60	8 Semanas
Edificación residencial: procedimientos de diseño y ejecución	60	8 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.

Contacta con nosotros para una oferta personalizada

info@eadic.com www.eadic.com



PETRÓLEO Y GAS

Nombre de curso	Horas	Duración
Industria del Gas y Petróleo: funcionamiento y perspectivas	60	6 Semanas
Gasoductos e Instalaciones de transformación, almacenamiento y transporte de gas	60	6 Semanas
Explotación del petróleo y el gas: Sistemas de exploración y extracción de hidrocarburos	60	6 Semanas
Evaluación económica de proyectos de hidrocarburos y Trading	60	6 Semanas
Ingeniería petrolera: Instalaciones de tratamiento, almacenamiento, refino y transporte de petróleo	60	6 Semanas
Contaminación del Suelo, contaminación de las aguas y las aguas subterráneas	60	6 Semanas

TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

Nombre de curso	Horas	Duración
Ciberseguridad y Prueba Electrónica Forense	60	8 Semanas
Sistemas de telecomunicaciones ferroviarias de alta velocidad	80	8 Semanas
Proyecto y construcción de infraestructuras ferroviarias de alta velocidad	60	8 Semanas
Comunicaciones Móviles de Nueva Generación (Redes 3G, 4G, LTE)	40	6 Semanas
Tecnologías avanzadas de fibra óptica	60	6 Semanas

INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y AGRÍCOLA

Nombre de curso	Horas	Duración
Aactuaciones de prevención y defensa contra incendios forestales	60	6 Semanas
Gestión ambiental en minería	60	6 Semanas
EPANET: Curso de cálculo de redes hidráulicas	60	6 Semanas
Conservación y mantenimiento de zonas verdes	60	8 Semanas
Mantenimiento de campos de golf	60	8 Semanas
Peritaje de parcelas y topografía catastral	60	8 Semanas
Cálculo de la huella de carbono y huella ecológica	40	8 Semanas
Tecnología de la madera	60	6 Semanas
Fundamentos y aplicaciones de biocombustibles	60	8 Semanas
Hec-Ras	50	6 Semanas
Diseño y construcción de jardines y parques	40	8 Semanas
Gestión y tratamiento de residuos	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.

Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN

Nombre de curso	Horas	Duración
Internet de las cosas y nuevas posibilidades de interacción con los usuarios	60	6 Semanas
Sistemas de información de Inteligencia de Negocio (Data Warehouse)	60	6 Semanas
Arquitectura de sistemas, tecnología para Big Data y los sistemas de información de empresa (ERP, CRM, SCM, etc.)	60	6 Semanas
Business Intelligence (Fundamentos de Inteligencia de Negocio)	60	6 Semanas
Ciberseguridad y Prueba Electrónica Forense	60	8 Semanas
Privado: Curso de SAP 2000 V.15 – CURSO INTENSIVO DICIEMBRE	60	6 Semanas
Programación de aplicaciones en .NET	30	6 Semanas
Programación para iPad y iPhone (iOS) (curso intermedio y avanzado)	20	4 Semanas
Programación de aplicaciones móviles	60	8 Semanas
Aprende a programar en Java	20	4 Semanas
Comunicaciones Móviles de Nueva Generación (Redes 3G, 4G, LTE)	40	6 Semanas
Desarrollo de apps en Android	80	4 Semanas

INGENIERÍA DE MINAS

Nombre de curso	Horas	Duración
Gestión de Riesgos en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional Minera	60	6 Semanas
Gestión ambiental en minería	60	6 Semanas
Explotación minera	60	6 Semanas
Yacimientos minerales: exploración, evaluación y viabilidad económica	60	6 Semanas
Industria minera, tecnologías e innovación en la ingeniería de minas	60	6 Semanas
Procesamiento de minerales, transporte y almacenamiento.	60	6 Semanas
Explosivos en minería. Obras subterráneas en explotaciones mineras	60	6 Semanas
Software minero aplicado al diseño, planificación y explotación de minas	60	6 Semanas



Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada

info@eadic.com www.eadic.com



CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y ENERGÍA

Nombre de curso	Horas	Duración
CALIDAD		
Planificación y Ejecución de Auditorías de los Sistemas de Gestión ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 y SGE 21	60	6 Semanas
Implantación del Sistema de Gestión OHSAS 18001:2007 y Auditorías del Sistema de Seguridad	60	6 Semanas
Evaluación de Riesgos y Sistemas de Protección. Higiene y Ergonomía	60	6 Semanas
Implantación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001. Auditorías de calidad y aplicación al sector industrial, construcción y agroalimentario	60	6 Semanas
La Calidad y la mejora continua en las organizaciones	60	6 Semanas
Gestión de Riesgos en Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional Minera	60	6 Semanas
Sistemas de gestión de la energía. Norma ISO 50001	45	8 Semanas
Procedimientos de control de calidad en las obras	40	8 Semanas
MEDIOAMBIENTE		
Sistemas de Gestión y Auditorías medioambientales	60	6 Semanas
Gestión ambiental en minería	60	6 Semanas
Ingeniería ambiental y medio ambiente. Normativa y legislación ambiental internacional	60	6 Semanas
Evaluación del Impacto ambiental y restauración, integración e impacto ambiental de infraestructuras	60	6 Semanas
Contaminación atmosférica y Contaminación acústica	60	6 Semanas
Arquitectura bioclimática	60	6 Semanas
Conservación y mantenimiento de zonas verdes	60	8 Semanas
Cálculo de la huella de carbono y huella ecológica	40	8 Semanas
Obras hidráulicas para el control de inundaciones	60	6 Semanas
Mantenimiento de campos de golf	60	8 Semanas
Contaminación del Suelo, contaminación de las aguas y las aguas subterráneas	60	6 Semanas
Tratamiento de aguas potables	60	6 Semanas
Depuración y reutilización de aguas residuales urbanas	60	6 Semanas
Desalinización: fundamentos, técnicas e instalaciones	60	6 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: módulo práctico Inglés ambiental	16	2 Semanas
Redes de distribución de agua y conducciones	60	6 Semanas
Diseño y construcción de jardines y parques	40	8 Semanas
Gestión y tratamiento de residuos	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.

Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA

ENERGÍA		
Industria del Gas y Petróleo: funcionamiento y perspectivas	60	6 Semanas
Explotación del petróleo y el gas: Sistemas de exploración y extracción de hidrocarburos	60	6 Semanas
Evaluación económica de proyectos de hidrocarburos y Trading	60	6 Semanas
Fundamentos y aplicaciones de biocombustibles	60	8 Semanas
Centrales Térmicas	60	8 Semanas
Experto en eficiencia energética de edificios	60	12 Semanas
Instalaciones de media tensión y transformadores	40	8 Semanas
Vehículos híbridos y eléctricos	60	8 Semanas
Integración de la energía solar en la edificación	30	6 Semanas
Eficiencia energética e instalaciones de climatización	60	8 Semanas
Energías Renovables Alternativas	60	6 Semanas
Energía Eólica	60	6 Semanas
Energía Solar Térmica y Energía Solar Fotovoltaica	60	6 Semanas
Ingeniería de la energía y funcionamiento del mercado y las empresas de energía	60	6 Semanas

GESTIÓN Y FINANZAS

Nombre de curso	Horas	Duración
GESTION		
Gestión de proyectos BIM: Planificación integral con Navisworks y uso de Herramientas de mediciones y presupuestos	60	6 Semanas
Dirección Estratégica e Internacionalización de Proyectos y empresas	60	6 Semanas
Gestión de empresas de transporte de mercancías, viajeros y normativa internacional de transportes	80	16 Semanas
Gestión de Proyectos II (Gestión de los RRHH, los Riesgos, las compras y los interesados)	60	6 Semanas
Gestión de Proyectos I (Gestión del alcance, la calidad, el tiempo, el coste y la integración)	60	4 Semanas
Gestión de los Interesados, stakeholders y clientes en la Dirección de Proyectos	60	6 Semanas
Seguimiento de Proyectos (administrativo, técnico, económico y legal)	60	6 Semanas
Derecho concesional y marco regulatorio de los PPP's	60	6 Semanas
Gestión Empresarial para ingenieros	60	6 Semanas
Contract Manager	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



GESTIÓN Y FINANZAS

Primavera Project Planner 6	60	6 Semanas
Lean Six Sigma	60	8 Semanas
Riesgo de Contratos Internacionales	60	6 Semanas
Project management: preparación certificaciones PMP® y CAPM® de PMI	60	8 Semanas
BIM aplicado a explotación de edificios e infraestructuras : BIM en Facility management	40	8 Semanas
Gestión de fábricas y de plantas industriales	60	8 Semanas
Microsoft Project 2013	60	6 Semanas
Gestión de proyectos internacionales	60	8 Semanas
Gestión de estudios de arquitectura	60	8 Semanas
FINANZAS		
Casos de estudio y experiencias exitosas de Proyectos de Financiación de Infraestructuras y PPP's	60	6 Semanas
Construcción de Modelos Financieros y Análisis de Inversiones	60	6 Semanas
Análisis de Costes de Proyectos	60	6 Semanas
Evaluación económica de proyectos de hidrocarburos y Trading	60	6 Semanas
Economía y Finanzas de Proyectos de participación Público/Privada I	60	6 Semanas
Economía y Finanzas para Ingenieros	60	6 Semanas
Economía y Finanzas de Proyectos de participación Público/Privada II	60	6 Semanas
Financiación de Infraestructuras y Contratación Internacional de Proyectos	60	6 Semanas
Curso de estudio económico de costes para licitaciones	30	6 Semanas
Curso de presupuestos y mediciones con Arquímedes	30	6 Semanas
Curso de elaboración de presupuestos con Presto	60	8 Semanas
Curso de finanzas para ingenieros	60	6 Semanas
Curso de project finance y técnicas de gestión de concesiones	60	8 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



OBRAS HIDRÁULICAS E INGENIERIA SANITARIA

Nombre de curso	Horas	Duración
OBRAS HIDRAULICAS		
Presas y canales : cálculo, diseño y construcción.	60	6 Semanas
Hidráulica e hidrología ambiental, Depuración y Tratamiento de aguas	60	6 Semanas
Hidrología, Hidráulica y Normativa Internacional. Visión General de Obras Hidráulicas en el Mundo	60	6 Semanas
Explotación y Seguridad de Presas y Embalses	60	6 Semanas
Curso de obras hidráulicas	90	18 Semanas
EPANET: Curso de cálculo de redes hidráulicas	60	6 Semanas
Redes hidráulicas: WaterCAD – SewerCAD	60	6 Semanas
Obras hidráulicas para el control de inundaciones	60	6 Semanas
Hidrología y drenaje: fundamentos prácticos	30	4 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: módulo práctico de obras hidráulicas	16	2 Semanas
INGENIERIA SANITARIA		
Redes de distribución de agua y conducciones	60	6 Semanas
Modernización de regadíos y mantenimiento y explotación de zonas regables	60	6 Semanas
Explotación de Redes Urbanas y de Abastecimiento	60	6 Semanas
Contaminación del Suelo, contaminación de las aguas y las aguas subterráneas	60	6 Semanas
Tratamiento de aguas potables	60	6 Semanas
Depuración y reutilización de aguas residuales urbanas	60	6 Semanas
Canales, encauzamientos e ingeniería de ríos	30	4 Semanas
Modernización de sistemas de riego: diseño y ejecución	60	12 Semanas
Redes de distribución de agua	60	6 Semanas
Desalinización: fundamentos, técnicas e instalaciones	60	6 Semanas
Hec-Ras	60	6 Semanas
Diseño y cálculo de redes de tuberías, canales y drenaje: Flowmaster	30	6 Semanas
Gestión y tratamiento de residuos	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
 Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



INGENIERÍA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

Nombre de curso	Horas	Duración
AEROPUERTOS		
Mantenimiento y conservación de aeropuertos II	60	6 Semanas
Transporte Aéreo y Gestión Aeroportuaria	60	6 Semanas
Software aplicado al diseño y construcción de aeropuertos	60	6 Semanas
Señalización de aeropuertos, iluminación y balizamiento	30	4 Semanas
Curso de terminales aeroportuarias: diseño y construcción II	60	6 Semanas
Explotación y financiación de aeropuertos	60	6 Semanas
Infraestructuras de obra civil en aeropuertos	60	6 Semanas
Planificación de aeropuertos y transporte aéreo	60	6 Semanas
Mantenimiento y conservación de aeropuertos I	60	6 Semanas
Terminales aeroportuarias: diseño y construcción I	60	6 Semanas
CARRETERAS		
Investigación de accidentes de tráfico y prevención	60	6 Semanas
Gestión de contratos de conservación y mantenimiento de carreteras	60	6 Semanas
Pavimentos flexibles, rígidos y reciclado de firmes	60	8 Semanas
Auditorías de Seguridad vial	60	6 Semanas
Software aplicado a transporte y seguridad vial. Modelización	60	6 Semanas
Vialidad invernal y Seguridad en contratos y operaciones de conservación de carreteras	60	6 Semanas
Planificación y diseño de carreteras	60	6 Semanas
Operaciones de conservación de carreteras	60	6 Semanas
Firmes bituminosos: concepción, fabricación y puesta en obra	60	8 Semanas
Diseño de carreteras con InRoads	60	8 Semanas
ISTRAM ISPOL: software para diseño de carreteras	60	8 Semanas
Proyecto y construcción de carreteras y autopistas	60	12 Semanas
Seguridad vial	60	6 Semanas
Curso de especialista en carreteras: proyecto y construcción + software ISTRAM + inglés aplicado	115	14 Semanas
Conservación y explotación de carreteras. Curso Jefe coex	60	6 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: módulo práctico de carreteras	16	2 Semanas
ISO 39001: Implantación y certificación en la normativa internacional. Sistemas de gestión de la seguridad vial en las empresas y organismos	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



INGENIERÍA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

FERROCARRILES		
Transporte por ferrocarril	60	6 Semanas
Mantenimiento de ferrocarriles: gestión de la circulación, seguridad, calidad y medio ambiente	60	6 Semanas
Mantenimiento de la electrificación ferroviaria	60	6 Semanas
Mantenimiento de vías de ferrocarril e infraestructura	60	6 Semanas
Mantenimiento de la señalización ferroviaria	60	6 Semanas
Mantenimiento ferroviario: sistemas de telecomunicaciones en ferrocarriles	60	6 Semanas
Mantenimiento en la alta velocidad ferroviaria: Aspectos diferenciales y técnicas específicas	60	6 Semanas
Señalización ferroviaria y control de tráfico en ferrocarriles	60	6 Semanas
Sistemas de telecomunicaciones ferroviarias y nuevas tecnologías	60	6 Semanas
Electrificación de ferrocarriles	60	6 Semanas
Explotación ferroviaria y gestión de ferrocarriles	60	6 Semanas
Material Rodante: Características, mantenimiento y nuevos avances	60	6 Semanas
Proyecto, construcción y mantenimiento de infraestructuras ferroviarias	60	8 Semanas
Sistemas de telecomunicaciones ferroviarias de alta velocidad	80	8 Semanas
Especialista en infraestructuras ferroviarias: proyecto y construcción + software ISTRAM + inglés aplicado	107	14 Semanas
Proyecto, construcción, mantenimiento y explotación de metro y tranvía	60	8 Semanas
Control ferroviario: regulación y señalización ferroviaria	60	8 Semanas
Inglés técnico para ingenieros: líneas ferroviarias	60	8 Semanas
Proyecto y construcción de infraestructuras ferroviarias de alta velocidad	60	8 Semanas
ISTRAM ISPOL: software para diseño de líneas ferroviarias	60	8 Semanas
PUERTOS		
Proyecto de obras portuarias	60	6 Semanas
TRANSPORTE		
Transporte Internacional	60	6 Semanas
Gestión de empresas de transporte de mercancías, viajeros y normativa internacional de transportes	80	16 Semanas
Sistemas inteligentes de Transporte	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.

Contacta con nosotros para una oferta personalizada

info@eadic.com www.eadic.com



INGENIERÍA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS

ESTRUCTURAS		
Cálculo de Estructuras	60	6 Semanas
Diseño y cálculo de estructuras de obra civil	60	6 Semanas
Diseño y cálculo de puentes y viaductos	60	6 Semanas
Diseño y Cálculo de Cimentaciones en Estructuras de Obra Civil	60	6 Semanas
Estructuras metálicas: tipologías y cálculos	60	6 Semanas
SAP 2000 V.15	60	6 Semanas
CYPECAD: cálculo de estructuras de hormigón armado	60	6 Semanas
Cálculo de estructuras: CYPE 3D-METAL 3D	60	8 Semanas
Patología y Rehabilitación en edificación. Diagnóstico e intervención en estructuras de hormigón y madera.	60	6 Semanas
Patología, reparación, rehabilitación de estructuras y mantenimiento de puentes	60	6 Semanas
Prefabricados de hormigón: diseño, fabricación y aplicaciones	60	6 Semanas
INFRAESTRUCTURAS		
Estudio y experiencias exitosas de Proyectos de Financiación de Infraestructuras y PPP's	60	6 Semanas
Construcción de Modelos Financieros y Análisis de Inversiones	60	6 Semanas
Economía y Finanzas de Proyectos de participación Público/Privada I	60	6 Semanas
Economía y Finanzas para Ingenieros	60	6 Semanas
Derecho concesional y marco regulatorio de los PPP's	60	6 Semanas
Gestión Empresarial para ingenieros	60	6 Semanas
Financiación de Infraestructuras y Contratación Internacional de Proyectos	60	6 Semanas
Urbanismo sostenible y planeamiento urbano	60	12 Semanas
Movilidad urbana sostenible: planificación y gestión	60	6 Semanas
Diseño y ejecución de la urbanización. Transformación del terreno para uso urbano	60	8 Semanas
Diseño y ejecución de túneles: aspectos prácticos fundamentales	60	6 Semanas
Excavaciones y movimiento de tierras	40	8 Semanas
Autocad Civil3D	40	6 Semanas
Trazado de obras lineales con CLIP	60	8 Semanas
Evaluación del Impacto ambiental y restauración, integración e impacto ambiental de infraestructuras	60	6 Semanas

Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada



info@eadic.com www.eadic.com



INGENIERÍA INDUSTRIAL, MECÁNICA Y AERONÁUTICA

Nombre de curso	Horas	Duración
Transporte Aéreo y Gestión Aeroportuaria	60	6 Semanas
Logística y Gestión de la Cadena de Suministro	60	6 Semanas
Transporte Internacional	60	6 Semanas
Transporte por ferrocarril	60	6 Semanas
Instalaciones eléctricas en hospitales e infraestructuras hospitalarias	60	8 Semanas
Mantenimiento de ferrocarriles: gestión de la circulación, seguridad, calidad y medio ambiente	60	6 Semanas
Mantenimiento de la electrificación ferroviaria	60	6 Semanas
Gasoductos e Instalaciones de transformación, almacenamiento y transporte de gas	60	6 Semanas
Diseño y cálculo de naves industriales	60	6 Semanas
Lean Six Sigma	60	8 Semanas
Material Rodante: Características, mantenimiento y nuevos avances	60	6 Semanas
Centrales Térmicas	60	8 Semanas
Estructuras metálicas: tipologías y cálculos	60	6 Semanas
SAP 2000 V.15	60	6 Semanas
Especialista en infraestructuras ferroviarias: proyecto y construcción + software ISTRAM + inglés aplicado	107	14 Semanas
Cálculo de estructuras: CYPE 3D-METAL 3D	60	8 Semanas
Gestión de fábricas y de plantas industriales	60	8 Semanas
Tecnología de la madera	60	6 Semanas
Diseño mecánico con SolidWorks	60	8 Semanas
Vehículos híbridos y eléctricos	60	8 Semanas
Edificación modular industrializada: construcción prefabricada	60	8 Semanas
Diseño y cálculo de instalaciones electromecánicas en edificación	40	8 Semanas
Eficiencia energética e instalaciones de climatización	60	8 Semanas



Todo nuestro catálogo formativo puede adaptarse a formato presencial.
Contacta con nosotros para una oferta personalizada

info@eadic.com www.eadic.com



MÁSTERES UNIVERSITARIOS

Nombre del Máster	Horas	Duración
BIM Management (Sistemas Revit, Allplan , AECOsim y Archicad)	1500	12 Meses
Management en Infraestructura e Ingeniería Civil	1500	12 Meses
Cálculo de Estructuras de Obras Civiles	1500	12 Meses
Dirección de Proyectos Internacionales PMI®	1500	12 Meses
Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras	1500	12 Meses
Infraestructuras Ferroviarias	1500	12 Meses
Internacional en Tráfico, Transportes y Seguridad Vial	1500	12 Meses
Aeropuertos: Diseño, Construcción y Mantenimiento	1500	12 Meses
Logística y Transporte	1500	12 Meses
Financiación y Gestión de Infraestructuras	1500	12 Meses
Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles	1500	12 Meses
Electrónica Industrial, Automatización y Control	1500	12 Meses
Diseño y Construcción de Instalaciones y Plantas Industriales	1500	12 Meses
Construcción, Mantenimiento y Explotación de Metros, Tranvías y Ferrocarriles Urbanos	1500	12 Meses
Diseño, Construcción y Explotación de Puertos, Costas y Obras Marítimas Especiales	1500	12 Meses
Big Data y Business Intelligence	1500	12 Meses
Energías Renovables y Eficiencia Energética	1500	12 Meses
Gestión Integrada de la Calidad, la Seguridad y el Medio Ambiente	1500	12 Meses
Petróleo y Gas: Prospección, Transformación y Gestión	1500	12 Meses
Minería: Operaciones Mineras, Planificación y Gestión de Minas	1500	12 Meses
Internacional en Ingeniería y Gestión Ambiental	1500	12 Meses
Diseño, Construcción y Explotación de Obras Hidráulicas	1500	12 Meses






formación y consultoría



Miguel Yuste, 16
28037 - Madrid
España



+34 91 393 03 19
+51 (1) 642 98 88
+57 1 3814942



www.eadic.com
www.eadic-oea.com
info@eadic.com