

OFERTA ACADÉMICA 2023/2023

PAIS	UNIVERSIDAD	PROGRAMA	NIVEL	MODALIDAD	DURACIÓN	MES DE INICIO	MES DE FIN	COSTO TOTAL	PRECIO TOTAL C/OP-EXTRAMADURIA	% DE BECA	COMMENTS / COMENTARIOS
España	EADIC-UDMA	Master en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Dirigir la planificación, diseño y construcción de proyectos de infraestructura vial. Proporcionar conocimientos y herramientas clave para el diseño, ejecución y mejora de un pavimento. Diseñar proyectos de obra lineal mediante el uso del software AUTOCAD Civil 3D y planificarlos mediante M4 Project. Obtener una visión técnica e internacional para afrontar los trabajos técnicos relacionados con el mantenimiento y la construcción de carreteras.
España	EADIC-UDMA	Master Internacional en Tráfico, Transportes y Seguridad Vial	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Obtener una visión técnica e internacional para afrontar los trabajos técnicos relacionados con el mantenimiento y la construcción de carreteras. Obtener una visión técnica e internacional para afrontar los trabajos técnicos relacionados con el mantenimiento y la construcción de carreteras. Obtener una visión técnica e internacional para afrontar los trabajos técnicos relacionados con el mantenimiento y la construcción de carreteras. Obtener una visión técnica e internacional para afrontar los trabajos técnicos relacionados con el mantenimiento y la construcción de carreteras. Obtener una visión técnica e internacional para afrontar los trabajos técnicos relacionados con el mantenimiento y la construcción de carreteras.
España	EADIC-UDMA	Master en Aeropuertos. Diseño, Construcción y Mantenimiento	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Analizar los posibles efectos en la planificación de aeropuertos de caminos y subseos en un sistema de transporte aéreo. Exponer los factores a considerar durante el diseño, puesta en obra y ejecución de la infraestructura de obra aeroportuaria. Obtener los conocimientos necesarios para acometer la dirección y gestión de la conservación y mantenimiento de un aeropuerto. Adquirir una formación avanzada y multidisciplinar orientada a la especialización profesional aeroportuaria.
España	EADIC-UCAM	Master en Diseño, Construcción y Explotación de Puertos, Costas y Obras Marítimas Especiales	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Organizar proyectos, desde su diseño y planificación, pasando por el análisis de los medios materiales y mecánicos implicados, hasta la ejecución de la obra. Liderar obras de infraestructuras aplicando las legislaciones medioambientales y teniendo en cuenta los fenómenos del clima y del medio marino. Poner en marcha obras de dragado, diques o terminales especializadas.
España	EADIC-UDMA	Master en Infraestructuras Ferroviarias	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Aportar los conocimientos para el diseño, ejecución y mantenimiento de obras ferroviarias. Capacitar en materia de infraestructuras, influencia del diseño, topografía y parámetros básicos para el diseño de un material rodante. Desarrollar los conocimientos referentes a las distintas instalaciones necesarias para electrificar una línea ferroviaria. Obtener los conocimientos en explotación ferroviaria y la normativa aplicable en seguridad ferroviaria y protección civil.
España	EADIC-UDMA	Master en Construcción, Mantenimiento y Explotación de Metros, Tranvías y Ferrocarriles Urbanos	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Familiarizarse con el escenario internacional, la normativa y los parámetros vigentes en materia de integración ambiental, diseño y supervisión de proyectos de infraestructuras ferroviarias. Analizar el mantenimiento de los diferentes sistemas de señalización y telecomunicaciones. Planificar el diseño y montaje de vías. Implementar los avances tecnológicos y el estado de la aerodinámica.
España	EADIC-UDMA	Master en Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Liderar proyectos de construcción y diseño de infraestructuras para el transporte, como puertos, carreteras y ferrocarriles, siempre en base a los estándares de impacto medioambiental. Supervisar procesos de reciclaje mediante la recogida y tratamiento de residuos. Implementar la competitividad en el transporte sostenible. Adquirir criterios y otros conocimientos y cálculo de estructuras en hormigón armado y acero inoxidable.
España	EADIC-UDMA	Master en Cálculo de Estructuras de Obras Civiles	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Adquirir los conocimientos necesarios para poder abordar el diseño y cálculo de las cimentaciones más usuales, sobre las que se erigen estructuras de Obra Civil. Desarrollar habilidades de diseño y cálculo, proyectando estructuras de hormigón y acero mediante el manejo software especializados. Conocer profundamente las topologías estructurales de los puentes y viaductos; aprendiendo a realizar el modelo de cálculo implícito en cada tipología.
España	EADIC-UDMA	Master en Geotecnia y Cimentaciones	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Planificar y diseñar infraestructuras de diferente naturaleza a partir de la implementación del software especializado. Controlar teniendo en cuenta los factores de resistencia sísmica de las cimentaciones. Garantizar la capacidad y confiabilidad del proyecto y posibles soluciones en el mantenimiento. Dirigir proyectos de ingeniería y construcción. Fabricar materiales de calidad y poner en sico el medio ambiente. Trabajar en I+D+i, y estudiar las nuevas aplicaciones en materia de biomateriales, nanomateriales y nuevos materiales. Obtener los conocimientos para dirigir proyectos de obras hidráulicas aplicando las nuevas metodologías del sector. Conocer e identificar los principales aspectos de la hidráulica aplicada a la ingeniería sanitaria de Agua Potable (AP). Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC-UCAM	Master en Ingeniería de Materiales de Construcción	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Trabajar en I+D+i, y estudiar las nuevas aplicaciones en materia de biomateriales, nanomateriales y nuevos materiales. Obtener los conocimientos para dirigir proyectos de obras hidráulicas aplicando las nuevas metodologías del sector. Conocer e identificar los principales aspectos de la hidráulica aplicada a la ingeniería sanitaria de Agua Potable (AP). Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC-UDMA	Master en Diseño, Construcción y Explotación de Obras Hidráulicas	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Obtener los conocimientos para dirigir proyectos de obras hidráulicas aplicando las nuevas metodologías del sector. Conocer e identificar los principales aspectos de la hidráulica aplicada a la ingeniería sanitaria de Agua Potable (AP). Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC-UDMA	Master en Ingeniería del Agua: Tratamiento, Depuración y Gestión de Residuos	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Conocer y dominar las tecnologías BIM aplicadas a infraestructuras de agua. Obtener los conocimientos necesarios para desarrollar sistemas de gestión ambiental de cualquier proyecto. Fortalecer los conocimientos científicos, técnicos y prácticos, relacionados con la normativa ambiental aplicable en materia de gestión ambiental. Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC-UCAM	Master Internacional en Ingeniería y Gestión Ambiental	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Obtener los conocimientos necesarios para desarrollar sistemas de gestión ambiental de cualquier proyecto. Fortalecer los conocimientos científicos, técnicos y prácticos, relacionados con la normativa ambiental aplicable en materia de gestión ambiental. Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC-UCAM	Master Internacional en BIM Management en Infraestructuras e Ingeniería Civil	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Manejar de manera efectiva las herramientas BIM más utilizadas e innovadoras del mercado. Adquirir los conocimientos fundamentales tanto técnicos, como prácticos de la Metodología BIM. Conocer y coordinar equipos de trabajo de manera colaborativa. Conocer y dominar las tecnologías BIM aplicadas a infraestructuras de agua. Obtener los conocimientos necesarios para desarrollar sistemas de gestión ambiental de cualquier proyecto. Fortalecer los conocimientos científicos, técnicos y prácticos, relacionados con la normativa ambiental aplicable en materia de gestión ambiental. Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC-UCAM	Master Internacional en BIM Management	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Manejar de manera efectiva las herramientas BIM más utilizadas e innovadoras del mercado. Adquirir los conocimientos fundamentales tanto técnicos, como prácticos de la Metodología BIM. Conocer como gestionar la información de un proyecto BIM durante su ciclo de vida. Conocer y coordinar equipos de trabajo de manera colaborativa. Conocer y dominar las tecnologías BIM aplicadas a infraestructuras de agua. Obtener los conocimientos necesarios para desarrollar sistemas de gestión ambiental de cualquier proyecto. Fortalecer los conocimientos científicos, técnicos y prácticos, relacionados con la normativa ambiental aplicable en materia de gestión ambiental. Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC-UCAM	Master BIM en Diseño y Construcción de Vías, Carreteras y Autopistas	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Profundizar en el área de la construcción de túneles mediante el conocimiento de las características generales y fases de ejecución. Proporcionar al alumno los conocimientos y herramientas clave para el diseño y mejora de un pavimento, así como su ejecución. Realizar el modelamiento de redes sanitarias y de alcantarillado mediante el uso de software. Dominar el marco legal que regula la modernización de riego.
España	EADIC	Maestría BIM & Data Management (optimización, automatización y gestión de datos BIM)	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Trabajar con formatos abiertos que permitan la interoperabilidad entre los distintos agentes del proyecto. Para ello, definiremos la estructura y las partes del formato IFC, a partir del análisis y la realización de diferentes modelos BIM. Optimizar los procesos de trabajo en BIM a partir del uso de la programación visual. Esto permitirá gestionar una gran cantidad de información y asegurar la interoperabilidad del modelo con diferentes bases de datos externas. Desarrollar y gestionar la información BIM con Design Script y Python, para generar iteraciones y operaciones, a partir de códigos de programación, que nos permitirán trabajar, modificar y actualizar los datos de la construcción fácilmente.
España	EADIC	Master Internacional BIM Management especializado en ejecución y gestión de contratos en fase de construcción	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Aprender a asegurar la calidad de los modelos BIM, utilizando diferentes herramientas de revisión y verificación que nos permitan trabajar en la estructura, el contenido y la consistencia de los datos generados. Conocer el flujo de trabajo que se realiza en el ámbito de la arquitectura y la construcción, incluyendo al cliente en todos los procesos del proyecto BIM. Controlar y manejar el entorno común de datos (CDE) a lo largo de todas las etapas del proyecto. Para ello, debemos establecer procesos de colaboración, gestión del entorno y aseguramiento de la seguridad de la información. Trabajar las competencias del perfil del Project Manager, y la relación directa que tienen sus funciones con el mejoramiento de la comunicación, la coordinación y la colaboración en los proyectos BIM.
España	EADIC	Master BIM Management especializado en Proyectos Estructurales	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Coordinar BIM Ingeniero calculista de edificaciones Modelado BIM Conocer el marco regulatorio que rige en Europa, así como en EE.LU y el sistema constructivo que funciona en Latinoamérica. Poner en práctica las herramientas de economía y finanzas que permitirán garantizar la rentabilidad de los proyectos. Contribuir a aumentar la productividad y la competitividad de la empresa.
España	EADIC-UDMA	Master en Financiación y Gestión de Infraestructuras	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Conocer el marco regulatorio que rige en Europa, así como en EE.LU y el sistema constructivo que funciona en Latinoamérica. Poner en práctica las herramientas de economía y finanzas que permitirán garantizar la rentabilidad de los proyectos. Contribuir a aumentar la productividad y la competitividad de la empresa.

España	EADIC - UCAM	Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Adquirir conocimientos prácticos de estrategias de liderazgo, logística, modelos de dirección y gestión de proyectos. Comprender el área de Concesiones y PPP, observando los diversos modelos y la variación según las políticas de cada país. Incorporar a la gestión empresarial las técnicas de marketing y gestión comercial para alcanzar una posición competitiva. Dotar de una visión global en proyectos de infraestructura, con formación técnica y conocimientos financieros.
España	EADIC - UCAM	Máster Internacional en Seguridad y Salud en el Trabajo y Prevención de Riesgos	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Ser especialista en técnicas de mejora de las condiciones de trabajo, el ámbito jurídico de la prevención y los estándares y normativas internacionales. Aplicar técnicas de prevención específicas de cada país, y así, garantizar que su legislación funciona, es eficaz y se ajusta a los parámetros de la OSH y la Agencia Europea de Seguridad y Salud. Identificar los riesgos y evaluarlos para poner en marcha las medidas necesarias para garantizar seguridad y salud en los trabajos.
España	EADIC - UCAM	Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Brindar herramientas necesarias para diseñar y crear los diferentes procesos de gestión de la eficiencia energética. Orientar las habilidades necesarias para el aprovechamiento de las energías eólicas y solar, en proyectos, diseño y ejecución. Conocer las fuentes de energía renovables alternas en el sector, como: energía hidráulica, geotérmica, biomasa e hidrógeno entre otras. Obtener los conocimientos fundamentales del sistema de certificación LEED y Passivhaus para realizar procesos de consultoría.
España	EADIC - UCAM	Máster en Big Data y Business Intelligence	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Emplear los herramientas necesarias para gestionar y analizar grandes volúmenes de datos. Ser capaz de aplicar tecnologías, protocolos y lenguajes para internet, así como posibilidades de analítica web. Optar a oportunidades profesionales dentro de un sector en constante expansión que demanda, cada vez más, perfiles técnicos actualizados y con conocimientos versátiles de las últimas herramientas del mercado.
España	EADIC - UCAM	Máster en Seguridad de la Información y Continuidad de Negocio (Ciberseguridad)	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Apoyar en auditorías de hacking ético y análisis forense desde un enfoque práctico, para evaluar la seguridad de una organización. Identificar la necesidad de un plan de continuidad de negocio y los componentes del mismo. Obtener los conocimientos fundamentales para la realización de auditorías, basados en la norma ISO/IEC 27001. Conocer la operatividad de los controles de seguridad física, información, comunicacional y nube, con base a las normativas.
España	EADIC - UCAM	Máster en Diseño y Construcción de Instalaciones y Plantas Industriales	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Comprender cómo una de las etapas del diseño de una planta industrial. Descubrir estrategias y acciones para gestionar y optimizar las operaciones diarias requeridas para el diseño y construcción de plantas industriales, químicas y petroquímicas. Familiarizarse con los conocimientos necesarios para diseñar tuberías en proyectos de plantas industriales. Dotar de herramientas de diseño, medición y modelado de estructuras (Revit Structure y Autodesk Structural Detailing Autodesk Inventor y VeroWorks).
España	EADIC - UDIMA	Máster en Electrónica Industrial, Automatización y Control	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Determinar las bases de un sistema de adquisición, supervisión y control de datos SCADA. Conoce las bases funcionales de un automatismo programable con el fin de lograr la integración con el sistema de automatización industrial. Adquirir conocimientos generales de la comunicación industrial, como base para la infraestructura de una red. Obtener conocimientos en robótica, conceptos fundamentales y tipos de robots.
España	EADIC - UDIMA	Máster en Ingeniería Eléctrica Aplicada	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Conocer el mercado eléctrico, por en marcha proceso de distribución y transporte de la energía. Ser especialista en el uso de herramientas y materiales, programación de automata y sistemas informáticos industriales. Diseñar líneas eléctricas de alta tensión y de transporte de ferrocarriles.
España	EADIC - UDIMA	Máster en Logística y Transporte	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Poner en marcha procesos de gestión que permitan optimizar la cadena de suministros y el transporte de mercancías. Desempeñar estrategias, dinámicas de negocio, y controlar los aspectos relacionados de contabilidad y finanzas. Proporcionar asesoramiento a empresas, convirtiéndose en jefe de transporte o de almacén, e implementar los conocimientos de economía aplicada.
España	EADIC - UDIMA	Máster en Infraestructuras Urbanas Inteligentes y Urbanismo Sostenible: Smart Cities	MASTER	ONLINE	12 meses	MARZO	MARZO	4.985,00 €	2.991,00 €	40%	<ul style="list-style-type: none"> Poner en marcha proyectos de digitalización para la gestión administrativa y gobernabilidad de la ciudad. Aprender a sacar el mayor rendimiento posible a las edificaciones de nueva construcción con criterios de sostenibilidad.