



**Máster MBA
en Dirección de Empresas
y Gerencia de Proyectos de
Ingeniería y Construcción**



e eadic
escuela técnica

 **Universidad
Rey Juan Carlos**

Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción.
Título Propio de la Universidad Rey Juan Carlos

El sector de la construcción es un campo con un amplio número de especialistas en materia de ingeniería y arquitectura cuyo desarrollo profesional demanda una visión más amplia y administrativa que les posibilite liderar y tomar las mejores decisiones a la hora de definir el rumbo de sus empresas.

El Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción de EADIC se ha confeccionado para proporcionar las herramientas que permitan desempeñar una función directiva exitosa dentro de un sector internacional en constante evolución y cambio.

Este ambicioso programa formativo está expresamente ideado para aportar a ingenieros y arquitectos los conocimientos necesarios en materia de contratación, recursos humanos, marketing, internacionalización de empresas, dirección financiera, calidad, planificación y gestión de proyectos, alcanzando con ello el nivel de exigencia requerido y permitiéndoles ejercer su profesión desde puestos directivos.

El Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción de EADIC se ha confeccionado para aquellos profesionales que quieran desarrollar o actualizar sus conocimientos en un mercado internacional cada vez más especializado y sensibilizado con la seguridad laboral en un entorno cambiante.

Para lograr este objetivo, el programa del Máster combina las enseñanzas teóricas y prácticas, proporcionando un amplio conocimiento sobre la gerencia de proyectos de ingeniería y construcción en todos sus aspectos, y fijando estos conocimientos con el análisis y resolución de casos prácticos, basados en situaciones reales, de la mano de prestigiosos profesionales del sector.

A través del foro de la plataforma virtual y las sesiones de webinar, los alumnos de nuestro master en project management resuelven supuestos que se pueden encontrar en la práctica laboral actual. Con esta metodología significativamente práctica se consigue:

- Una participación activa del alumno
- Estimular la capacidad creativa y el interés por la enseñanza impartida.
- Poner al alumno en contacto con las actividades y situaciones reales según criterios internacionales.
- Aplicar los conocimientos adquiridos



Título: Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción - Título Propio Universidad Rey Juan Carlos



Duración: El máster tiene una duración total de 12 meses

Créditos: 60 ECTS

Precio: 4.250 Euros

Preinscripción: 500 Euros (A descontar en el precio de la matrícula)

Apostilla de la Haya



El alumno podrá solicitar la Apostilla de la Haya para el reconocimiento de la oficialidad de la entidad universitaria y la veracidad del título emitido. En este caso, los gastos de dicho trámite serán abonados por el alumno que lo solicite, ofreciéndose EADIC a llevar a cabo las gestiones pertinentes.



Solicitud de
información



Solicitud de
preinscripción

Este máster se imparte en formato 100% online, incluida la evaluación, que deberá realizarse de manera virtual en dos convocatorias. El participante recibe un trato personalizado por parte de la institución, que asigna un tutor a cada grupo, quien le asesorará en las cuestiones académicas a lo largo del master pmp.

Cada módulo se desarrolla con una sistemática que facilita la comprensión y el análisis del tema que se aborda, con flexibilidad y tiempo suficiente para la reflexión.



Desde el campus virtual, el alumno accede a la documentación (temas, lecturas, casos...), participa en los foros y realiza los ejercicios complementarios.

El método refuerza el estudio de la materia, proporciona las herramientas necesarias para la resolución de los casos prácticos y prepara, de manera concienzuda, al alumno para las pruebas, produciéndose de una manera fluida la asimilación práctica de lo aprendido.

La documentación descargable a través del campus virtual así como los vídeos y webinars, son el hilo conductor del Máster:

- Impartidos con ritmo semanal.
- Su seguimiento exige al menos de 5 horas semanales de trabajo personal, distribuidas según la conveniencia de cada participante.
- Cada módulo consta de un conjunto de elementos y actividades para afianzar la adquisición de conocimientos.

Este tipo de metodología garantiza el éxito en la adquisición de conocimientos, tras años de experiencia en la impartición de posgrados universitarios por parte de la UDIMA (Universidad a Distancia de Madrid) y EADIC, Escuela Técnica especializada en Ingeniería, Arquitectura, Tecnología y Construcción.

Entre las principales ventajas del método aplicado en el master pmp cabe destacar:

- La compatibilidad con cualquier actividad, eliminando de esta forma las limitaciones de localización, tiempo y/o recursos.
- La aplicación práctica asegura la asimilación de lo aprendido, y motiva la reflexión personal mediante el análisis de la situación planteada y la elaboración de conclusiones.
- Mantiene la atención de los participantes gracias a su sencillez y amabilidad, fomentando la interactividad entre alumnos y profesores.
- Garantiza una atención personalizada y permite un seguimiento individualizado mediante un asesor académico a lo largo de todo el Programa.
- Permite el acceso inmediato, a través del campus virtual personalizado, a toda la documentación y a los diferentes ejercicios, vídeos, dinámicas y evaluaciones.

En resumen, se trata de un formato que se adapta a cualquier situación y horario para la adquisición de la formación técnica al más alto nivel exigida para un project manager.



Para la evaluación de los conocimientos adquiridos, se desarrollan cuatro fases diferenciadas:

Fase 1: Estudio del temario

El participante estudiará los contenidos. Este estudio está enfocado al núcleo del temario, sin elementos accesorios. Entendemos que el alumno de este project management master es una persona que trabaja o compatibiliza otras ocupaciones y desea rentabilizar su tiempo. Un tema puede tener más de una lectura de profundización y estará disponible en el campus virtual en formato pdf. Se participará en webinars, foros, etc., donde se ampliarán conocimiento y resolverán dudas.

Fase 2: Desarrollo de prácticas

Son ejercicios que sirven para estudiar con la profundidad suficiente el material de estudio, ayudan a reforzar los conceptos clave y proporcionan las destrezas necesarias para la resolución de los casos reales. Desde la plataforma, en el espacio destinado a tal efecto, se harán llegar a los profesores para su evaluación.

Fase 3: Pruebas de evaluación

Se distribuirán en dos convocatorias. Estas pruebas serán obligatorias y excluyentes para superar satisfactoriamente el master dirección de proyectos.

Fase 4: Proyecto Fin de Máster

La realización final del proyecto evaluará, de manera precisa, la adquisición de los conocimientos, tanto a nivel práctico como teórico. Estará dirigido por un tutor que guiará y evaluará al estudiante en las diferentes fases de su realización, de acuerdo a un calendario de trabajo establecido al comienzo de la asignatura, una vez los objetivos del trabajo estén determinados.

En la evaluación del Trabajo se tendrán en cuenta los siguientes elementos:

- Calidad, extensión y originalidad.
- Nivel conceptual, sistematización y coherencia de la exposición.
- Aplicación adecuada de los contenidos adquiridos durante todo el Máster.

MÓDULO I: Dirección estratégica de empresas

150 horas 6 Créditos

- Técnicas de gestión de empresas.
- Estructura organizativa
- Liderazgo y gestión de equipo
- Dirección de Recursos humanos

MÓDULO II: Marketing y dirección comercial

150 horas 6 Créditos

- Marketing
- Marketing digital
- Dirección comercial I: Organización del departamento y presupuesto comercial
- Dirección comercial II: Previsiones de ventas y Gestión de clientes

MÓDULO III: Gestión y administración de contratos internacionales -contratos FIDIC-

150 horas 6 Créditos

- Administración de contratos internacionales
- Lean construction
- Introducción al mundo de la contratación FIDIC.
- Incidencias clásicas en la vida de un contrato FIDIC. Riesgos, suspensiones, resoluciones, reclamaciones y disputas

MÓDULO IV: Entorno económico y Dirección Financiera

150 horas 6 Créditos

- Fundamentos de Economía : aspectos básicos.
- El marco económico y las cuentas públicas. Efectos económicos de la inversión en infraestructuras
- Contabilidad: conceptos básicos. Déficit y deuda pública. SEC95 y Normas Internacionales de Contabilidad
- Evaluación de Proyectos. Gestión de riesgo de proyectos: identificación, asignación y gestión.

MÓDULO V: Internacionalización y Operaciones

150 horas 6 Créditos

- Estrategias de internacionalización. Fiscalidad, cobertura de riesgos y gestión de cobros
- Gestión internacional de los Recursos Humanos
- Desarrollo de proyecto internacionales de infraestructuras
- Logística y gestión de la cadena de suministro

MÓDULO VI: Dirección y Administración de Proyectos de Construcción

150 horas 6 Créditos

- El proyecto. Estrategia organizacional y selección de proyectos
- Gestión de recursos. Tiempo y costes en el proyecto (I)
- Gestión de recursos. Tiempo y costes en el proyecto (II)
- Medición y evaluación del progreso y del desempeño

MÓDULO VII: Concesiones y PPPs (Public–Private Partnerships)

150 horas 6 Créditos

- La participación Público/privada: Definición y justificación.
- Diversos modelos de PPP's
- Ciclo de un proyecto PPP: Identificación y análisis de proyectos, Licitación, Gestión del Contrato"
- Fuentes de financiación: identificación y acercamiento. Caso Practico Hospitales Concesionados en Chile.



MÓDULO VIII: Calidad, Seguridad y Gestión Ambiental en empresas de Ingeniería de y construcción

150 horas 6 Créditos

- Calidad, Seguridad y Gestión Ambiental en empresas de Ingeniería de y construcción
- ISO 9001. Aplicación del Sistema de Gestión de la Calidad a las empresas constructoras
- Aplicación del sistema de Gestión de Seguridad al ámbito de la construcción
- Aplicación de la Gestión Ambiental en el Sector de la Construcción

Trabajo de Fin de Máster

300 horas 12 Créditos