

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	60,00 Créditos ECTS
Matrícula	4.950 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Titulados universitarios (sin ningún tipo de restricción) con experiencia acreditada en el área de la gestión de proyectos. Se exigirá una experiencia mínima de tres años en puestos afines a la gestión de proyectos y/o la superación de una entrevista personal para la verificación de dichos criterios.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Aula Virtual (UVMDAP) e Instituto de Robótica
Horario	Aula Virtual

Dirección

Organizador	Institut Universitari d'Investigació de Robòtica i de Tecnologies de la Informació i Comunicació. IRTIC
Dirección	Marcos Fernández Marín Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 31/10/2017
Fecha inicio	Noviembre 2017
Fecha fin	Julio 2018

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Fundamentos de la dirección y administración de proyectos: El ciclo de vida de un proyecto

1. Presentación del Ciclo de Vida del Proyecto
2. Introducción a la Dirección de Proyectos
3. Lanzamiento del Proyecto
4. Planificación del Proyecto
5. Ejecución, Seguimiento y Control
6. El Cierre del Proyecto.

Preparación para la certificación internacional PMP (PMI)

- 2.0. Presentación del Bloque PMP-PMI
- 2.1. Introducción a la Dirección de Proyectos
- 2.2. Ámbito de la Dirección de Proyectos
- 2.3. Procesos de la Dirección de Proyectos
- 2.4. Gestión de la Integración
- 2.5. Gestión del Alcance
- 2.6. Gestión del Tiempo
- 2.7. Gestión del Coste
- 2.8. Gestión de la Calidad
- 2.9. Gestión de RRHH
- 2.10. Gestión de las Comunicaciones
- 2.11. Gestión de los Riesgos
- 2.12. Gestión de las Adquisiciones
- 2.13. Gestión de los Interesados
- 2.14. Responsabilidad Social y Corporativa
- 2.15. PMismos
- 2.16. Contenido del Examen PMP

Comparativa de metodologías estructuradas en GdP: PRINCE2, ISO21500 y similares

- 3.1. Presentación del Bloque Prince 2
- 3.2. Introducción a Prince2
- 3.3. Principios y temáticas de Prince2
- 3.4. El Proceso de Puesta en Marcha (SU)
- 3.5. El Proceso de Dirección de Proyecto
- 3.6. El Proceso de Inicio del Proyecto (IP)
- 3.7. El Proceso de Control de Fase
- 3.8. El Proceso de Gestión de la Entrega de Productos
- 3.9. El Proceso de Gestión de los Límites de cada Fase (SB)
- 3.10. El Proceso de Cierre del Proyecto (CP)
- 3.11. Adaptación al Entorno del Proyecto
- 3.12. Normas ISO en Dirección de Proyectos. ISO 21500, ISO 9000, ISO10006

Metodologías Ágiles de Gestión de Proyectos

- 4.1. Introducción: Gestión Predictiva vs. Gestión Ágil
- 4.2. Gestión basada en SCRUM
- 4.3. El marco de trabajo LEAN
- 4.4. Gestión KANBAN
- 4.5. Otras Metodologías y Aplicaciones Ágiles
- 4.6. La Empresa Ágil
- 4.7. Preparación para la Certificación PMI-ACP

Aspectos prácticos en la dirección de proyectos (Fundamentos II)

- 5.1. Análisis de Valor Ganado
- 5.2. Selección de Proyectos
- 5.3. Documentación de proyectos

Gestión de Servicios ITIL

- 6.1. Introducción a la Gestión de Servicios con ITIL
- 6.2. Estrategia de Servicio (SS)
- 6.3. Diseño del Servicio (SD)
- 6.4. Transición del Servicio
- 6.5. Operaciones del Servicio
- 6.6. Mejora Continua del Servicio
- 6.7. Interfaces entre ITIL y la Gestión de Proyectos

Desarrollo de proyectos IPMA

- 7.1. Introducción.
- 7.2. Modelo de competencias según IPMA (International Project Management Association)
- 7.3. Competencias técnicas.
- 7.4. Competencias de comportamiento.
- 7.5. Competencias contextuales.
- 7.6. Preparación para la certificación IPMA

Habilidades directivas

- 8.1. Liderazgo
- 8.2. Motivación
- 8.3. Delegación
- 8.4. Selección
- 8.5. Formación
- 8.6. Carrera Profesional
- 8.7. Trabajo en Equipo
- 8.8. Comunicación
- 8.9. Presentaciones Eficaces
- 8.10. Toma de Decisiones
- 8.11. Negociación

Project Manager y generación de valor

- 9.1. Análisis y estrategia
- 9.2. La dirección por objetivos
- 9.3. La comunicación en entornos empresariales
- 9.4. La gestión de la diversidad

Herramientas software de Gestión de Proyectos

- 10.1. Microsoft Project
- 10.2. Talaia Open PPM
- 10.3. Clarity CA PPM
- 10.4. MindManager
- 10.5. Palisade
- 10.6. X-Mind

Proyecto Fin de Máster (PFM)

Proyecto Fin de Máster (PFM)

PROFESORADO

Sergio Casas Yrurzum

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Marcos Fernández Marín

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Inmaculada García García

Jorge José Gírbés Juan

Arquitecto. Sendra-Gírbés, S.L.

Mercedes Gozalbo Mestres

Licenciada en Psicología. Licenciatura en Psicología

Rafael V. Lostado Bojó

Pedro Morillo Tena

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Ángel Nájera Pérez

Senior Project Manager y CEO. Wolf Project Management, S.L.

José Ignacio Panach Navarrete

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Informàtica. Universitat de València

José Luis Poza Luján

José Vicente Riera López

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Jesús Soret Medel

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Tras la realización del Máster el estudiante va a convertirse en un jefe de proyectos (o "project manager") capaz de dirigir proyectos multidisciplinarios en ámbitos con la edificación, obra civil, TIC (Tecnología de Información y las Comunicación), salud, petróleo y demás servicios y sectores industriales, tanto en organizaciones públicas como privadas. A su vez, y gracias a las competencias adquiridas tras cursar estos estudios, va a ser capaz de liderar equipos de trabajo y asistir como gestor financiero a los departamentos contables de las empresas.

Los objetivos del Máster en función de la demanda de su perfil es:

- 1) Aprender a valorar su tiempo y a organizarse sistemática y proyectualmente.
- 2) Aprender a trabajar con Mapas Mentales.
- 3) Ser capaz de planificar un proyecto con el MS Project 2010 siguiendo los estándares internacionales del Project Management.
- 4) Ser capaz de reconstruir un proyecto según la metodología del Máster basada en los estándares internacionales en Project Management al tiempo que asimila los fundamentos de la dirección de proyectos.
- 5) Estar en condiciones de superar los exámenes de los Certificados Profesionales más significativos en Project Management: PMP-PMI, niveles TDP/PDP- IPMA y PRINCE2.
- 6) Introducirse en la carrera profesional de Project manager y consolidar su Curriculum Vitae.
- 7) Conocer las principales fuentes de información y las mejores prácticas en Project Management a través de la experiencia de las asociaciones profesionales más significativas a nivel internacional.
- 8) Lograr que un tercero financie su curso.

METODOLOGÍA

Por enseñanza a distancia multicanal entendemos la retroalimentación de conocimientos utilizando distintos vehículos de comunicación. Es decir, la enseñanza a distancia convencional a través de documentos en soporte papel u otro tipo de soporte; la comunicación en línea (on-line) por medio de distintas aulas virtuales y las sesiones presenciales. Para abordar adecuadamente dicho proceso de aprendizaje hemos considerado apropiado iniciarse en conocer cómo aprende un adulto, el porqué estos procesos deben ser autodirigidos, adaptativos y deben articularse desde la perspectiva constructivista. Elementos conceptuales que trataremos de concretar a lo largo del curso y que constituirá la base de nuestra metodología.