

## DATOS GENERALES

## Curso académico

<b>Tipo de curso</b>	Master Propio
<b>Número de créditos</b>	60,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	4.950 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	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.
<b>Modalidad</b>	On-line
<b>Lugar de impartición</b>	Aula Virtual (UVMDAP) e Instituto de Robótica
<b>Horario</b>	Aula Virtual

## Dirección

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

## Plazos

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

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## 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 Girbés Juan

Arquitecto. Sendra-Girbés, 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 Comunicaciones), 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.