

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Tipus de curs</b>     | Màster Propi                                  |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 60,00 Crèdits ECTS                            |
| <b>Matrícula</b>         | 4.950 euros (import preu públic)              |
| <b>Requisits d'accés</b> |   |
| <b>Modalitat</b>         | On-line                                       |
| <b>Lloc d'impartició</b> | Aula Virtual (UVMDAP) e Instituto de Robótica |
| <b>Horari</b>            | Aula Virtual,                                 |

## Direcció

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

## Terminis

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 31/10/2017 |
| <b>Data inici</b>            | Novembre 2017     |
| <b>Data fi</b>               | Juliol 2018       |

## Més informació

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

## PROGRAMA

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.

- 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

- 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

- 
- 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

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

- 
- 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

- 
- 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

- 
- 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

- 
- 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

- 
- 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)

**PROFESSORAT**

**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

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Després de la realització del Màster l'estudiant va a convertir-se en un cap de projectes (o "project manager") capaç de dirigir projectes multidisciplinaris en àmbits amb l'edificació, obra civil, TIC (Tecnologia d'Informació i les Comunicació), salut, petroli i la resta de servicis i ectores industrials, tant en organitzacions públiques com a privades. A la seua vegada, i gràcies a les competències adquirides després de cursar estos estudis, serà capaç de liderar equips de treball i assistir com a gestor financer als departaments comptables de les empreses.

Els objectius del Màster en funció de la demanda del seu perfil és:

- 1) Aprendre a valorar el seu temps i a organitzar-se sistèmicament i projectualment.
- 2 ) Aprendre a treballar amb Mapes Mentals.
- 3) Ser capaç de planificar un projecte amb el MS Project 2010 seguint els estàndards internacionals del Project Management.
- 4) Ser capaç de reconstruir un projecte segons la metodologia del Màster basada en els estàndards internacionals en Project Management alhora que assimila els fonaments de la direcció de projectes.
- 5) Estar en condicions de superar els exàmens dels Certificats Professionals més significatius en Project Management: PMP-PMI, nivells TDP/PDP- IPMA i PRINCE2.
- 6) Introduir-se en la carrera professional de Project manager i consolidar el seu Curriculum Vitae.
- 7) Conèixer les principals fonts d'informació i les millors pràctiques en Project Management a través de l'experiència de les associacions professionals més significatives a nivell internacional.
- 8) Aconseguir que un tercer finance el seu curs.

## METODOLOGÍA

Per ensenyança a distància multicanal entenem la retroalimentació de coneixements utilitzant diferents vehicles de comunicació. És a dir, l'ensenyança a distància convencional a través de documents en suport paper o un altre tipus de suport; la comunicació en línia (online) per mitjà de distintes aules virtuals i les sessions presencials. Per a abordar adequadament el dit procés d'aprenentatge hem considerat apropiat iniciar-se a conèixer com aprén un adult, el perquè estos processos han de ser autodirigits, adaptatius i han d'articular-se des de la perspectiva constructivista. Elements conceptuals que tractarem de

concretar al llarg del curs i que constituirà la base de la nostra metodologia.