



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Ciclo de Vida e Normas do Proxecto

Materia	Ciclo de Vida e Normas do Proxecto			
Código	P02M163V01102			
Titulación	Máster Universitario en Dirección Integrada de Proyectos			
Descritores	Creditos ECTS 3.5	Sinale OB	Curso 1	Cuadrimestre An
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Cancela Carral, José María			
Profesorado	Cancela Carral, José María García García, Óscar			
Correo-e	chemacc@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.mdip.es">http://www.mdip.es</a>			
Descripción xeral	Analise das fases do ciclo de vida do proxectos a das normas que o sustentan			

## Competencias

### Código

A2	Que os estudiantes saibam aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos más amplos (ou multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudio.
A3	Que os estudiantes sexan capaces de integrar coñecementos e se enfrentar á complexidade de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
A4	Que os estudiantes saibam comunicar as súas conclusións, e os coñecementos e razóns últimas que as sustentan, a públicos especializados e non especializados dun xeito claro e sen ambigüidades.

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Utilizar adecuadamente os ciclos de vida do proxecto e do producto, diferenciando ambos procesos cando corresponda	A2 A3 A4
Identificar as normas que rixen a dirección de proxectos.	A2 A3
Coñecer e aplicar os fundamentos que sustentan a dirección integrada de proxectos.	A2 A3
Desenvolver habilidades para a adaptación a novas situacións e resolución de problemas, e para o aprendizaxe autónomo.	A3 A4

## Contidos

### Tema

Tema I. Que é o ciclo de vida dun proxecto?	Ciclo de Vida
Tema II. Características do Ciclo de vida dun proxecto.	Características do Ciclo de Vida
Tema III. Modelo de ciclo de vida dun proxecto.	Modelos de Ciclo de Vida

Tema IV. Ciclo de vida do proxecto e ciclo de vida Ciclo de Vida: Proxecto vs Produto do produto.

Tema V. Casos prácticos: JJOO Montreal 76, Casos Prácticos  
\*American's Cup 2007.

Tema VI. Procesos e procedementos: Que os Procesos vs Procedimentos  
diferenza?

Tema VII. As áreas de coñecemento dentro dun As areas de coñecemento na metodoloxía DIP  
proxecto.

Tema VIII. As fases de desenvolvemento dun O desenvolvemento dun proxecto: As súas fases  
proxecto.

Tema IX. Os fluxogramas. A súa importancia e Os Fluxogramas  
representatividad.

Tema X. Os procesos de Iniciación. Os procesos de iniciación

Tema XI. Os procesos de Planificación. Os procesos de planificación

Tema XII. Os procesos de Ejecución. Os procesos de Ejecución

Tema XIII. Os procesos de Seguimiento e Control. Os procesos de Seguimiento e Control

Tema XIV. Os procesos de Pechadura. Os procesos de Pechadura.

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos	4	8	12
Resolución de problemas de forma autónoma	0	12.5	12.5
Lección maxistral	17	34	51
Exame de preguntas obxectivas	2	0	2
Traballo	0	10	10

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

## Metodoloxía docente

	Descripción
Estudo de casos	Formulación, análise, resolución e debate de problemas ou exercicios relacionado co ciclo de vida dun proxecto e as normas que o rexen.
Resolución de problemas de forma autónoma	Identificar nun proxecto real os diferentes grupos de procesos e procedementos seguindo a metodoloxía da dirección integrada de proxectos, así como a temporalización do ciclo de vida do proxecto.
Lección maxistral	Exposición oral con apoio audiovisual dos contidos da materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices do traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudiante.

## Atención personalizada

### Probas Descripción

Traballo	O alumno recibirá atención individualizada no horario de titorías establecido a tal fin durante o presente curso académico. Para a consulta do seu horario de titorias e lugar das mesmas deberase consultar a web do master: <a href="http://www.mdip.es">www.mdip.es</a>
----------	--

## Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Exame de preguntas obxectivas	Consta de 20 preguntas e resposta única sobre todos os contidos impartidos na asignatura.	30	
Traballo	Formulación do ciclo de vida e as normas que rexen os procesos necesarios para levar a cabo un determinado proxecto proposto polo alumno ou polos profesores.	70	

## Outros comentarios sobre a Avaliación

Nota: É necesario superar ambas as probas para obter unha calificación final positiva na materia. En caso de non ter superada a materia na primeira convocatoria, as competencias non adquiridas serán avaliadas na convocatoria de Xullo da mesma forma. As datas oficiais dos exámenes poden consultarse na web do Master [www.mdip.es](http://www.mdip.es)

## Bibliografía. Fontes de información

### Bibliografía Básica

García García, O. y Serrano Gómez, V., **El ciclo de vida del proyecto. Del proyecto al producto**, 1ª, UDC, 2009

Project Management Institute, **Fundamentos de la Dirección de Proyectos**, 1ª, PMI, 2008

#### **Bibliografía Complementaria**

Kerzner, H., **Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling**, 1ª, John Wiley & Sons., 2008

okes, S., Greenwood, A., Major, I. & Goodman, M., **a guía definitiva de la gestión de proyectos. La vía rápida de todo ejecutivo para cumplir a tiempo y dentro del presupuesto**, 1ª, Prentice Hall., 2007

Pinedo Iglesias, E., **Ciclo de vida de un proyecto de promoción público privada**, 1ª, asociación LUGH de directores de proyecto, 2008

#### **Recomendacións**

##### **Materias que continúan o temario**

Xestión da Integración e do Alcance do Proxecto/P02M163V01103

##### **Materias que se recomenda ter cursado previamente**

Marco Conceptual da DIP/P02M163V01101

#### **Plan de Continxencias**

##### **Descripción**

Como consecuencia do COVID-19 e de acordo coas medidas extraordinarias e urgentes para o desenvolvemento da organización docente non curso 2020/2021 en caso de crise sanitaria, aprobadas polo Consello de Goberno do 12 de xuño de 2020 e a Resolución Reitoral do 17 de xuño de 2020 para a súa implementación, elaborouse unha instrución desde a VOAP para a elaboración das guías docentes.

En base a elo, a docencia de esta materia en caso de rebrote do COVID-19 será mediante modalidade presencial virtual (Aula 12; <https://campusremotouvigo.gal/public/2025273042>), na que nin o profesor nin o alumnado asisten á aula física. As clases e a evaluación levaranse a cabo por campus remoto e plataforma moodle. Chegado o caso, activaríase esta modalidade mediante RR.