



IDENTIFYING DATA

A6 Project Quality Management

Subject	A6 Project Quality Management			
Code	P02M009V03206			
Study programme	(*)Máster Universitario en Dirección Integrada de Proxectos. Especialidade: Sistemas de Información			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1st	An
Teaching language				
Department				
Coordinator	Cancela Carral, José María			
Lecturers	Cancela Carral, José María Martínez Carballo, Manuel			
E-mail	chemacc@uvigo.es			
Web	http://www.mdip.es			
General description	Analysis of the quality plan and project assurance.			

Competencies

Code	
A1	(*)Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.
A2	(*)Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.
A3	(*)Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.
A4	(*)Capacidad para la búsqueda, análisis, selección, organización, utilización y gestión de la información en el ambito del Project Manager.
A5	(*)Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.
A6	(*)Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ambito del Project Manager.
A7	(*)Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ambito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.
A8	(*)Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.
A9	(*)Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.
A10	(*)Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.
A11	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project Manager.
A13	(*)Capacidad para gestionar la obtención del resultado acorde a los criterios de calidad, y del cliente
B1	(*)Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager.
B2	(*)Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodolodía Project Manager.
B3	(*)Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ambito del Project Manager.
B4	(*)Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager.
B5	(*)Que los estudiantes sepan comunicarse con la comunidad profesional en su conjunto, y con la sociedad en general, en relación al ámbito del project Manager.

Learning aims		
Expected results from this subject	Training and Learning Results	
Develop skills of leadership, interpersonal relation and work in team	A9	B4
	A10	B5
Understanding the structure of teamwork as a fundamental part of the integrated project management.	A9	B4
	A11	
Identify and define a project.	A2	B1
	A4	
Identify and define the processes of a project.	A2	B1
	A3	
	A6	
Understanding the structure of integration within a project	A2	B3
	A3	
Understanding the project environment.	A2	B5
	A3	
	A10	
	A13	
Identify rules and regulations of the project management.	A7	B1
	A8	
Understand the fundamentals underpinning the integrated project management	A1	B2
	A2	B3
(*)Develop skills for the adaptation to new situations and resolution of problems, and for the autonomous learning.	A4	B4
	A5	
	A11	
	A13	

Contents

Topic	
Chapter I. Quality vs Security	Quality and safety
Chapter II. Planning for Quality	Quality: planning
Chapter III. The Quality Assurance	Quality: your assurance
Chapter IV. Quality Control	Quality: control
Chapter V. Quality Management	Quality: management
Chapter VI. Total quality	Total Quality

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Master Session	14	37	51
Case studies / analysis of situations	3	7	10
Troubleshooting and / or exercises	3	7	10
Multiple choice tests	1	3	4

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

	Description
Master Session	Presentation by the teacher of the contents on the object field of study, theoretical and / or guidelines of work, exercise or project to be developed by the student.
Case studies / analysis of situations	Throughout the course problem situations to be analyzed and studied by the students to propose solutions to it are presented.
Troubleshooting and / or exercises	Throughout the course exercises to be resolved individually by the student will be proposed.

Personalized attention

Methodologies	Description
Case studies / analysis of situations	The student will receive individual attention in tutoring schedule established for this purpose during the academic year. For your query must use the web www.mdip.es

Assessment

	Description	Qualification
Case studies / analysis of situations	Case studies and analysis of situations	60

Multiple choice tests

It consists of 20 questions and only answer to all the content taught in the course.

40

Other comments on the Evaluation

Sources of information

Recommendations

Subjects that continue the syllabus

A7 HR Project Management and Communications/P02M009V02207

Subjects that it is recommended to have taken before

A5 Project Cost Management/P02M009V02205
