

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Gestión eficaz de equipos de trabajo

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Segundo semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Gestion eficaz de equipos de trabajo
Titulación	09TT - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion
Centro responsable de la titulación	Escuela Tecnica Superior de Ingenieros de Telecomunicacion
Semestre/s de impartición	Séptimo semestre Octavo semestre
Módulos	Optativas
Materias	Optativas
Carácter	Optativa
Código UPM	95000190
Nombre en inglés	Effective teamwork management

Datos Generales

Créditos	3	Curso	4
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

CG12 - Organización y planificación

CG7 - Trabajo en equipo

CG8 - Comunicación oral y escrita

Resultados de Aprendizaje

RA585 - Desarrollar la capacidad para trabajar en equipo, integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes.

RA586 - Conocer y desarrollar trabajos complejos de aplicación real en el ámbito de la consultoría tecnológica o estratégica.

RA584 - Aplicar técnicas, principios y herramientas para el trabajo en equipo.

RA583 - Conocer principios y herramientas para el trabajo en equipo.

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Chaparro Pelaez, Jose Julian	A-127	julian.chaparro@upm.es	L - 12:00 - 14:00 M - 12:00 - 14:00 J - 12:00 - 14:00 Martes de 12 a 13 horas, hora preferente
Hernandez Garcia, Angel (Coordinador/a)	A-127	angel.hernandez@upm.es	M - 12:00 - 14:00 X - 11:00 - 13:00 J - 11:00 - 13:00 Martes de 13 a 14 horas, hora preferente

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

El objetivo de la asignatura es desarrollar, por parte de los estudiantes, la capacidad para trabajar en equipo, integrarse en un equipo de trabajo y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos. Para ello se utilizará una metodología de aprendizaje basado en problemas, tomando como base un proyecto real de consultoría tecnológica y/o estratégica.

Temario

1. Introducción al trabajo en equipo
 - 1.1. Introducción. Análisis de experiencias previas
 - 1.2. Trabajo en equipo: puesta en marcha
2. Proyectos de consultoría tecnológica
 - 2.1. Metodología
 - 2.2. Casos prácticos
3. Organización y gestión de equipos
 - 3.1. Gestión del tiempo
 - 3.2. Roles y gestión de personas
 - 3.3. Inteligencia emocional
 - 3.4. El desarrollo de equipos
 - 3.5. Comunicación eficaz en equipo
4. Presentación de resultados
 - 4.1. Presentación de resultados
 - 4.2. Conclusiones y evaluación

Cronograma

Horas totales: 30 horas y 40 minutos

Horas presenciales: 30 horas (38.5%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
85%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Presentación. Tema 1. Introducción al trabajo en equipo. Tema 2. Proyectos de consultoría tecnológica. Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			
Semana 2	Tema 1: Introducción al trabajo en equipo (Taller) Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			
Semana 3	Tema 3: Organización de equipos (Taller) Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			Entrega de informe de actividad del equipo. Duración: 00:10 TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 4	Tema 3: Organización de equipos (Taller) Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			Entrega de informe de actividad del equipo. Duración: 00:10 TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 5	Tema 3: Organización de equipos (Taller) Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			Entrega de informe de actividad del equipo. Duración: 00:10 TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 6	Tema 2: Proyectos de Consultoría Tecnológica (Taller) Duración: 00:00 OT: Otras actividades formativas			Entrega y presentación primer entregable del caso en equipo Duración: 03:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad presencial
Semana 7	Tema 3: Organización de equipos (Taller) Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			Entrega de informe de actividad del equipo. Duración: 00:10 TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Actividad no presencial
Semana 8	Tema 4: Presentación de resultados y prueba final de competencias en trabajo en equipo (Taller) Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas			

Semana 9	<p>Tema 4: Presentación de resultados y prueba final de competencias en trabajo en equipo (Taller)</p> <p>Duración: 00:00 OT: Otras actividades formativas</p>			<p>Entrega y presentación final del caso en equipo</p> <p>Duración: 03:00 PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Actividad presencial</p>
Semana 10	<p>Tema 4: Presentación de resultados y prueba final de competencias en trabajo en equipo (Taller)</p> <p>Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>			
Semana 11				
Semana 12				
Semana 13				
Semana 14				
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				<p>Prueba Final</p> <p>Duración: 03:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación sólo prueba final Actividad presencial</p>

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Entrega de informe de actividad del equipo.	00:10	Evaluación continua	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No	2.5%		CG12
4	Entrega de informe de actividad del equipo.	00:10	Evaluación continua	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No	2.5%		CG12
5	Entrega de informe de actividad del equipo.	00:10	Evaluación continua	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No	2.5%		CG12
6	Entrega y presentación primer entregable del caso en equipo	03:00	Evaluación continua	OT: Otras técnicas evaluativas	Sí	15%		CG7, CG12
7	Entrega de informe de actividad del equipo.	00:10	Evaluación continua	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No	2.5%		CG12
9	Entrega y presentación final del caso en equipo	03:00	Evaluación continua	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Sí	60%		CG7, CG12, CG8
17	Prueba Final	03:00	Evaluación sólo prueba final	OT: Otras técnicas evaluativas	Sí	100%	5 / 10	CG7, CG12, CG8

Criterios de Evaluación

Por la metodología utilizada en esta asignatura **optativa**, los alumnos serán evaluados mediante evaluación continua. **Como requisito para hacer media entre las actividades de evaluación continua, es necesaria la asistencia a al menos el 90% de las sesiones presenciales.**

Se utilizará una metodología de aprendizaje basado en problemas (PBL), tomando como base un proyecto real de consultoría tecnológica y/o estratégica. Los alumnos se agruparán desde el comienzo de la asignatura en equipos de trabajo.

En paralelo, se desarrollarán sesiones teóricas en las que se presentarán conceptos relacionados con el temario de la asignatura, de tal forma que los alumnos puedan aplicar dichos conceptos al desarrollo de su proyecto.

El reparto de pesos de evaluación continua será el siguiente:

- Participación activa en las dinámicas y entrega de cuestionarios: 15%
- Entrega de informes de actividad del equipo: 10%
- Entrega y presentación del primer entregable del caso en equipo: 15%
- Entrega y presentación final del caso en equipo: 60%

Se entregará un informe final a cada alumno con el resumen de su rendimiento y su evolución durante el desarrollo de la asignatura, recogiendo para ello evidencias empíricas del nivel de competencia adquirido.

Se vuelve a remarcar que debido a la naturaleza práctica de los talleres y metodología de enseñanza de la asignatura, la forma recomendada de evaluación es la continua y **en el caso de no poder asistir a las sesiones presenciales se desaconseja la matriculación en la asignatura.** No obstante, en cumplimiento de la Normativa de Evaluación de la Universidad Politécnica de Madrid, los alumnos que lo deseen serán evaluados mediante un único examen final siempre y cuando lo comuniquen al coordinador de la asignatura mediante solicitud presentada en el registro de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación antes de que finalice la segunda semana de clases.

Esta opción supone la renuncia a la evaluación continua y el alumno se tendrá que poner en contacto con el coordinador de la asignatura para que le comunique el contenido de las entregas alternativas a la evaluación continua y las condiciones de la prueba final, que combinará aspectos prácticos y teóricos relacionados con el temario de la asignatura.

En este caso, la calificación final se obtendría de acuerdo a la siguiente fórmula: 100 % nota examen final (previa presentación



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

PROCESO DE COORDINACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

ANX-PR/CL/001-01: GUÍA DE APRENDIZAJE



Código PR/CL/001

de las entregas solicitadas)

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Material elaborado por los profesores	Otros	Transparencias. Documentos desarrollados y enunciados de casos.
http://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales	Recursos web	Foros, cuestionarios, documentos complementarios, enunciados de entregables, etc.
Johnson, D.H.; Johnson, F.P.: "Joining Together: Group Theory and Group Skills (11th Edition)". Pearson, 2012.	Bibliografía	Bibliografía complementaria a los materiales elaborados por los profesores.
Ballenato Prieto, G.: "Trabajo en equipo: dinámica y participación en los grupos". Ed Pirámide, 2009.	Bibliografía	Bibliografía complementaria a los materiales elaborados por los profesores.
Gray, D.; Brown, S.; Macanufo, J.: "Gamestorming: 83 juegos para innovadores, inconformistas y generadores del cambio". Deusto S.A. Ediciones, 2012.	Bibliografía	Bibliografía complementaria a los materiales elaborados por los profesores.