

Guía de aprendizaje

Prácticas Profesionales: Integración de Tecnologías y Sistemas

Curso: 2018/2019

Código: 9907001110

Profesor coordinador: Silvia Abad Valtierra

Titulación: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Escuela/ Facultad: Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño

Idiomas: Español e Inglés

La misión de la Universidad Europea de Madrid es proporcionar a nuestros estudiantes una educación integral, formando líderes y profesionales preparados para dar respuesta a las necesidades de un mundo global, para aportar valor en sus profesiones y contribuir al progreso social desde un espíritu emprendedor y de compromiso ético. Generar y transferir conocimiento a través de la investigación aplicada, contribuyendo igualmente al progreso y situándonos en la vanguardia del desarrollo intelectual y técnico.

Índice

1. Datos básicos de la asignatura/módulo	4
2. Presentación de la asignatura/módulo	4
3. Competencias y resultados de aprendizaje	4
4. Seguimiento y evaluación.....	7
4.1. Convocatoria ordinaria	8
4.2. Convocatoria extraordinaria	8
5. Bibliografía	9
6. Cómo comunicarte con tu profesor	9
7. Recomendaciones de estudio	9
Anexos con información detallada en el Campus Virtual	¡Error! Marcador no definido.

1. Datos básicos de la asignatura/módulo

ECTS	4
Carácter	Obligatorio
Idioma/s	Español e Inglés
Modalidad	Presencial
Trimestre/Semestre	T1/T2/T3

2. Presentación de la asignatura/módulo

Esta asignatura se enmarca dentro del “Módulo II. Gestión tecnológica de proyectos de telecomunicación” formado por estas asignaturas:

- Dirección de proyectos TIC en la edificación e infraestructuras de servicios.
- Prácticas profesionales: integración de tecnologías y sistemas

Como resultado de aprendizaje, esta asignatura está orientada a mostrar a las personas que componen el entorno multidisciplinar en el que se mueve un profesional, las posibilidades y oportunidades de integrar y utilizar las tecnologías y sistemas propios de la Ingeniería de Telecomunicación en sus disciplinas y misiones.

3. Competencias y resultados de aprendizaje

Competencias básicas:

- CB5: Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Competencias generales:

- CG3: Capacidad para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinarios.
- CG8: Capacidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinarios, siendo capaces de integrar conocimientos.

Competencias específicas:

- CE16: Capacidad para la integración de tecnologías y sistemas propios de la Ingeniería de Telecomunicación, con carácter generalista, y en contextos más amplios y

multidisciplinares como por ejemplo en bioingeniería, conversión fotovoltaica, nanotecnología, telemedicina.

Resultados de aprendizaje:

- RA1: Mostrar a las personas que componen el entorno multidisciplinar en el que se mueve un profesional, las posibilidades y oportunidades de integrar y utilizar las tecnologías y sistemas propios de la Ingeniería de Telecomunicación en sus disciplinas y misiones.

En la tabla inferior se muestra la relación entre las competencias que se desarrollan en la asignatura y los resultados de aprendizaje que se persiguen:

Competencias	Resultados de aprendizaje
CB5, CG3, CG8, CE16	RA1

A continuación, se detalla la distribución de tipos de actividades formativas y la dedicación en horas a cada una de ellas:

Tipo de actividad formativa	Número de horas
Prácticas en empresa	100 h
TOTAL	100 h

Para desarrollar las competencias y alcanzar los resultados de aprendizaje indicados, deberás realizar las actividades que se indican en la tabla inferior:

Resultados de aprendizaje	Actividad de aprendizaje	Tipo de actividad	Contenidos
RA1	Actividad 1	Prácticas en empresa	UA 1

En el Campus Virtual, cuando accedas a la asignatura, podrás ver en detalle los enunciados de las actividades que tendrás que realizar, así como el procedimiento y la fecha de entrega de cada una de ellas.



**Universidad
Europea**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

4. Seguimiento y evaluación

El seguimiento se realiza en dos vertientes:

- Seguimiento por parte del tutor de empresa, quien será el encargado del seguimiento diario de la ejecución de las prácticas y será el responsable de emitir el informe de evaluación de la actividad 1
- Seguimiento por parte del tutor en la universidad, quien establece junto con cada alumno el plan personalizado de tutorías. En particular, el tutor en la universidad revisará inicialmente el anexo de incorporación a la empresa, con las competencias que deberá incluir la realización de las mismas, y quien valorará también la memoria de prácticas realizada por el alumno al finalizar las mismas.

Como conclusión de las prácticas, el alumno deberá preparar y entregar:

- La memoria de prácticas, con el contenido mínimo especificado en la tarea habilitada para su entrega en el Campus Virtual de la asignatura.
- Las rúbricas de autoevaluación de competencias
- El cuestionario de satisfacción con las prácticas

Asimismo, el coordinador de la asignatura solicitará directamente al tutor en la empresa su informe de valoración de la actividad del alumno.

En la tabla inferior se indican las actividades evaluables, los criterios de evaluación de cada una de ellas, así como su peso sobre la calificación total de la asignatura.

Actividad evaluable	Criterios de evaluación	Peso (%)
Actividad 1	<p>Evaluación del desempeño por parte del tutor en la empresa según rúbrica disponible para los alumnos de la asignatura (65%).</p> <p>Evaluación por parte del tutor de prácticas en la universidad de la memoria de prácticas presentada por el alumno. Se evaluará la claridad y exposición completa del trabajo realizado, así como de los problemas encontrados y las soluciones aportadas a cada uno de ellos. (20%)</p> <p>Competencias básicas y generales, evaluadas utilizando rúbricas proporcionadas al efecto y disponibles para los alumnos (15%)</p>	100%

En el Campus Virtual, cuando accedas a la asignatura, podrás consultar en detalle las actividades que debes realizar, así como las fechas de entrega y los procedimientos de evaluación de cada una de ellas.

La asignatura de prácticas en empresa podrá reconocerse por experiencia profesional siempre y cuando el alumno acredite una experiencia de al menos 6 meses de duración en actividades propias del ámbito de la ingeniería de Telecomunicaciones. Para solicitar el reconocimiento el alumno deberá remitir la siguiente documentación:

- CV, indicando las empresas, fechas y actividades desarrolladas.
- Informe de vida laboral
- Carta de la empresa en la que se indique las labores desempeñadas por el alumno

4.1. Convocatoria ordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria ordinaria deberás obtener una calificación mayor o igual que 5 sobre 10 en la calificación final.

4.2. Convocatoria extraordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria ordinaria deberás obtener una calificación mayor o igual que 5 sobre 10 en la calificación final.

5. Bibliografía

Normativa de prácticas de la Universidad Europea

6. Cómo comunicarte con tu profesor

Cuando tengas una duda sobre los contenidos o actividades, no olvides escribirla en los foros de tu asignatura para que todos tus compañeros puedan leerla.

¡Es posible que alguno tenga tu misma duda!

Si tienes alguna consulta exclusivamente dirigida al tutor de prácticas puedes enviarle un mensaje privado desde el Campus Virtual. Además, en caso de que necesites profundizar en algún tema, puedes acordar con tu tutor una tutoría.

Es conveniente que leas con regularidad los mensajes enviados por compañeros y profesores, pues constituyen una vía más de aprendizaje.

7. Recomendaciones de estudio

La formación universitaria exige planificación y regularidad desde la primera semana. Es muy positivo el intercambio de experiencias y opiniones con profesores y demás estudiantes, ya que permiten el desarrollo de competencias básicas como la flexibilidad, la negociación, el trabajo en equipo, y, por supuesto, el pensamiento crítico.

Por ello te proponemos una metodología general de estudio basada en los siguientes puntos:

- Seguir un ritmo de trabajo constante y sistemático.
- Acceder a la asignatura en el Campus Virtual de manera continuada para mantenerte actualizado sobre el desarrollo de la misma.
- Leer los mensajes enviados por los compañeros y/o los profesores.
- Mantener una actividad proactiva en la comunicación con tus tutores de prácticas, manteniéndole siempre informado de la evolución de las mismas.