



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Internship
Código	E900003596
Título	Máster Universitario en Sector Eléctrico / the Electric Power Industry por la Universidad Pontificia Comillas
Impartido en	Master in the Electric Power Industry [Primer Curso] Máster Universitario en Ingeniería Industrial y Máster Universitario en Sector Eléctrico [Primer Curso]
Nivel	Postgrado Oficial Master
Cuatrimestre	Anual
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Prácticas Externas
Responsable	Luis Olmos Camacho
Horario	Variable
Horario de tutorías	Pedir cita con el profesor
Descriptor	Optativa

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Luis Olmos Camacho
Departamento / Área	Instituto de Investigación Tecnológica (IIT)
Despacho	Santa Cruz de Marcenado 26. D404
Correo electrónico	Luis.Olmos@iit.comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil profesional de la titulación
El objetivo de la práctica es que el alumno aplique las competencias adquiridas a lo largo del programa de máster a tareas reales que se lleven a cabo en una entidad del sector eléctrico, y para conseguir experiencia de trabajo en un entorno profesional.
Prerequisitos
No existen.



Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

CG01	Haber adquirido conocimientos avanzados y demostrado, en un contexto de investigación científica y tecnológica o altamente especializado, una comprensión detallada y fundamentada de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo en uno o más campos de estudio.
CG02	Saber aplicar e integrar sus conocimientos, la comprensión de estos, su fundamentación científica y sus capacidades de resolución de problemas en entornos nuevos y definidos de forma imprecisa, incluyendo contextos de carácter multidisciplinar tanto investigadores como profesionales altamente especializados.
CG06	Haber desarrollado la autonomía suficiente para participar en proyectos de investigación y colaboraciones científicas o tecnológicas dentro de su ámbito temático, en contextos interdisciplinares y, en su caso, con una alta componente de transferencia del conocimiento.
CG07	Ser capaces de asumir la responsabilidad de su propio desarrollo profesional y de su especialización en uno o más campos de estudio.

ESPECÍFICAS

INT01	Demostrar la capacidad de desarrollar una actividad profesional en el seno de alguna de las empresas colaboradoras con el Título bajo la supervisión de un profesional del sector.
--------------	--

Resultados de Aprendizaje

RA1	Integrarse en un entorno de trabajo profesional real, adquiriendo y practicando las competencias propias del trabajo en equipo, la responsabilidad individual y la disciplina de empresa.
RA2	Desarrollar proyectos en un entorno profesional

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

Recogida de propuestas y asignación de prácticas a alumnos:

Recogida y refinamiento de propuestas de prácticas, Asignación de prácticas a alumnos.

Seguimiento de los avances en el trabajo de prácticas

Interacción con el supervisor de prácticas

Informe sobre el trabajo realizado



Informe del alumno, Informe del supervisor

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

El trabajo de prácticas se llevará a cabo en una empresa que coopere con el programa y debe ser supervisado por un profesional con experiencia en el sector eléctrico.

Las entidades del sector eléctrico ofrecerán algunas prácticas al inicio del curso académico. Estas serán asignadas por el coordinador de prácticas del máster. El coordinador pondrá a los alumnos en contacto con posibles supervisores de prácticas en empresas de acuerdo a sus preferencias, perfil académico y profesional. El coordinador supervisará la calidad de las tareas realizadas por los alumnos dentro de las empresas y será responsable de la evaluación final del trabajo de prácticas.

Metodología Presencial: Actividades

Reuniones periódicas con el coordinador académico de prácticas.

CG01, CG06, CG07

Metodología No presencial: Actividades

Identificación del tema.

Trabajar dentro de un equipo profesional: formar parte de un equipo que realiza actividades profesionales dentro de un departamento de una empresa del sector eléctrico, al mismo tiempo que el trabajo del alumno es supervisado por el supervisor de prácticas.

Redacción del informe de prácticas.

CG01, CG02,
CG06, CG07,
INT01

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES

Prácticas: Trabajo dentro de un equipo profesional en una empresa o institución del sector eléctrico, bajo la supervisión de un tutor y redacción de un informe final.

4.00

HORAS NO PRESENCIALES

Prácticas: Trabajo dentro de un equipo profesional en una empresa o institución del sector eléctrico, bajo la supervisión de un tutor y redacción de un informe final.

176.00

CRÉDITOS ECTS: 6,0 (180,00 horas)

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN



Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
Evaluación del desempeño del alumno en las prácticas.	Profesionalidad, capacidad de crítica, creatividad, habilidades sociales.	60
Estructuración y redacción del informe.	Organización del documento, claridad, concreción, contenidos, redacción.	40

Calificaciones

Calificación

El coordinador académico de prácticas en la Universidad será responsable de calificar el trabajo de prácticas realizado por el alumno, actuando como coordinador de la asignatura correspondiente.

Normativa

Los alumnos que cometan una falta en cualquier actividad calificada obtendrán una calificación de cero en dicha actividad y se les abrirá un expediente disciplinario (Artículo 168 del Reglamento General de la Universidad).

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos [que ha aceptado en su matrícula](#) entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>

PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA

Actividades presenciales y no presenciales	Fecha/Periodicidad	Plazo
Presentación de planificación y normativa	Semana 1	
Presentación de posibles temas	Semana 6 (Primer conjunto), semana 15 (Segundo conjunto)	
Selección de temas		Semana 18
Supervisión del progreso realizado	A lo largo del año académico	
Trabajo de prácticas	A lo largo del año académico	
Envío del informe	Al final del año académico (Julio, última semana de agosto)	