



## **ANEXO III**

# PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS CURRICULARES PRÁCTICAS A DESARROLLAR EN LA PROPIA UNIVERSIDAD CONVENIO INDIVIDUAL DE COOPERACIÓN EDUCATIVA Nº 41879/16-17/9

En Madrid, a 18 de enero de 2017

## DATOS DE LA UNIDAD DE ACOGIDA

Unidad de acogida: GAPS

Persona de contacto: Santiago Zazo

Teléfono: 667451802

E-mail: santiago@gaps.ssr.upm.es

**DATOS DEL ESTUDIANTE** 

Nombre: Daniel

Apellidos: García-Ocaña

**DNI:** 47294991E

Domicilio: C/Alfredo Marqueríe portal 5 izquierda, piso 2ºB

Número/s de teléfono: 660192270

E-mail: d.garcia-ocana@alumnos.upm.es

Estudios que realiza: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación



(1) Sólo para prácticas en la UPM



# **DATOS DE LA PRÁCTICA**

Tutor académico (UPM): Santiago Zazo Bello Departamento tutor académico: Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones - Código: [CODIGO] Tutor profesional (Unidad de acogida): Mariano García Otero Departamento tutor profesional:Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones Duración de las prácticas: Fecha de inicio: 01/02/2017 Fecha de finalización: 30/04/2017 Horario: 9 a 14 N° de horas semanales: 25 N° de horas totales de la práctica: 300 N° de créditos a reconocer: 10 Sistema de evaluación: Importe de la ayuda al estudio (en su caso): 800 ¿El alumno tendrá trato con menores?: No Tema de las prácticas o funciones a desempeñar: (Ver detalles en el Proyecto Formativo) Necesidad de seguro de contingencias especiales: Necesidad de seguro de Movilidad Nacional X sı Necesidad de seguro de Movilidad Internacional

(2) Gastos Asociados UPM: Serán fijadas por la Universidad para cada ejercicio y hechas públicas en la web del COIE, www.coie.upm.es, lo que constituirá notificación fehaciente.

NOTA: El alumno que finalice sus estudios, no podrá permanecer en el programa de Cooperación Educativa más allá del último día del mes en el que haya aprobado la última asignatura que complete los estudios de su titulación.





#### PROYECTO FORMATIVO

# PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS

Estudiante: Daniel García-Ocaña

Centro educativo: E.T.S.I. de Telecomunicación

Titulación: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Entidad colaboradora: GAPS

Fecha del Convenio Individual

18 de enero de 2017

Ref. n° del Individual

41879/16-17/9

#### PROYECTO FORMATIVO A DESARROLLAR

Convenio

A. Objetivos educativos (los establecidos para la asignatura en su Guía de Aprendizaje en el caso de Prácticas Académicas Externas Curriculares)

# **OBJETIVOS GENERALES**

Acercar al alumno a la realidad del sector de las telecomunicaciones para que adquiera una experiencia práctica que le facilite la inserción futura en el mercado de trabajo.

Contribuir a la formación integral de los estudiantes complementando sus enseñanzas y aprendizajes teóricos y prácticas. Asimismo, facilitar al alumno el conocimiento de la metodología de trabajo adecuada a la realidad profesional contrastando y aplicando los conocimientos adquiridos en la Universidad.

Desarrollar la capacidad de trabajo en equipo y en entornos multidisciplinares, adquiriendo competencias técnicas, metodológicas, personales y participativas adecuadas al medio laboral.

B. Actividades a desarrollar en la práctica académica (las que van ser desarrolladas en la estancia de Prácticas)

- Estudio de algoritmos de aprendizaje automático según estado del arte.
- Implementación de los algoritmos estudiados en Matlab / Python.
- Aplicación de los algoritmos a problemas de ingeniería de telecomunciaciones.





# **FIRMAS Y SELLOS**

SR. VICERRECTOR DE ALUMNOS Y E.U. DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Firmado:

Firmado: SANTA CO PARA BELLO.

Firmado: EL ESTUDIANTE (firmally sello)

Firmado: ANTEZ GARCIA-OCAMA HERNANDE?

Firmado: Firmado:

En Madrid, a 18 de enero de 2017