


Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Referencia: 11/18/6/E.T.S.I.T.
Fecha: 15/11/2018

Empres MaxLinear Hispania S.L.

Actividad de la Empresa: Servicios técnicos de ingeniería

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Apply Optimization theory (mainly Convex Optimization) to typical problems that arise in modern communications systems. One typical problem is the allocation of resources (power level per sub-carrier) in an OFDM-based access communications system meeting certain criteria. The candidate will have to formulate the problems in a way that existing solvers can deal with them. This will require transforming/selecting the cost function to minimize and the constraints.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRÁCTICA

Localida	PATERNA	Duración (meses):	6
Provinci	VALENCIA	Fecha de Incorporación:	02/01/2019
Bolsa económica (€/mes):	1144	Dedicación (horas/día):	8
Posibilidad de hacer PFC en la Posible contratación		Jornada:	COMPLETA

PERFIL DEL ESTUDIANTE

Nº de estudiantes:	1	Curso/Creditos:	ULTIMO CURSO
---------------------------	---	------------------------	--------------

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS:

MATLAB: alto

C++:alto

C:alto

HABILIDADES:

Strong analytical skills

Strong mathematical background

Knowledge of Convex Optimization algorithms is a +

Titulaciones

Máster en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comuni

Máster en Ingeniería de Sistemas Electrónicos

Oferta publicada desde <http://www.sie.upv.es>

Fecha: 15/11/2018

Empres MaxLinear Hispania S.L.

Actividad de la Empresa: Servicios técnicos de ingeniería

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Apply Optimization theory (mainly Convex Optimization) to typical problems that arise in modern communications systems. One typical problem is the allocation of resources (power level per sub-carrier) in an OFDM-based access communications system meeting certain criteria. The candidate will have to formulate the problems in a way that existing solvers can deal with them. This will require transforming/selecting the cost function to minimize and the constraints.

CARACTERÍSTICAS DE LA PRÁCTICA

Localida	PATERNA	Duración (meses):	6
Provinci	VALENCIA	Fecha de Incorporación:	02/01/2019
Bolsa económica (€/mes):	1144	Dedicación (horas/día):	8
Posibilidad de hacer PFC en la Posible contratación		Jornada:	COMPLETA

PERFIL DEL ESTUDIANTE

Nº de estudiantes:	1	Curso/Creditos:	ULTIMO CURS
--------------------	---	-----------------	-------------

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS:
MATLAB: alto
C++:alto
C:alto

HABILIDADES:
Strong analytical skills
Strong mathematical background
Knowledge of Convex Optimization algorithms is a +
Grado en Ingeniería de
Máster en Ingeniería de Telecomunicación

Fecha límite para enviar información: 06/12/2018

Comentarios propios de la E.T.S.I.T.

Oferta publicada desde <http://www.sie.upv.es>

UNIDAD DE PRACTICAS EN EMPRESAS

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA-Camino de vera,14 46022 valencia Tel.96