

Prácticas Académicas en Empresa¹

Comunyteck Consultores, S.L.

Máster Universitario en Tecnologías del Sector Financiero: Fintech

Curso 2018-2019

La empresa Comunyteck Consultores S.L. a través del convenio de cooperación educativa establecido con la Universidad Carlos III de Madrid sobre la realización de prácticas por parte de los alumnos del Máster Universitario en Tecnologías de la Computación Aplicadas al Sector Financiero, oferta las siguientes prácticas:

¹Información con fines promocionales. Las becas estarán sujetas a las condiciones establecidas en la convocatoria oficial del Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad Carlos III de Madrid

Desarrollo Software Mercados Financieros

FECHA DE INICIO:	1 Enero 2019
FECHA DE FINALIZACIÓN:	30 Junio 2019
JORNADA DE HORAS AL DIA DE PRÁCTICAS:	8 horas
DIAS DE LA SEMANA:	De lunes a viernes
CENTRO DONDE REALIZA LAS PRÁCTICAS:	Comunyteck Consultores, S.L. C/ Claudio Coello, 79, 28001 Madrid
TUTOR DE LA EMPRESA:	Pedro Ruiz-Poveda
TELÉFONO DEL TUTOR DE LA EMPRESA:	91 426 01 43
E-MAIL DEL TUTOR DE LA EMPRESA:	pruizp@comunyteck.com
IMPORTE DE LA BOLSA O AYUDA AL ESTUDIO:	825 Euros mensuales
CONDICIONES DE PAGO DE LA AYUDA:	Pago directo al estudiante
<p>PROYECTO FORMATIVO: (breve descripción del Proyecto a desarrollar por el alumno)</p> <p>Este proyecto consiste en desarrollar las funcionalidades básicas de un sistema de trading de baja latencia y altas prestaciones, conectado a un Mercado electrónico real. Las funcionalidades que, en principio, están previsto incorporar son: Alta de contratos, Introducción/Modificación de órdenes, Captura y registro de las ejecuciones, Difusión de precios, etc.</p> <p>Para la realización del mismo, se utilizará el entorno eclipse, desarrollando en java 8, utilizando las conexiones actuales de la empresa al entorno de simulación del correspondiente mercado. Se integrará en nuestro actual Sistema de Trading (Plug'nTrade), para realizar el circuito completo de la vida de una orden de trading en un mercado de derivados (Meff, Eurex, etc.), a decidir en el inicio del proyecto.</p> <p>La arquitectura de dicho conector seguirá los estándares de la empresa, siendo prioritario "tiempo real", multithread, servidor de múltiples clientes, multimercados lógicos, multiinstancia, etc.</p> <p>En este proyecto el alumno tendrá la oportunidad de aprender todo lo relacionado con los modelos de mercados electrónicos basado en libros de órdenes, así como las tecnologías más avanzadas que se utilizan para la interacción con dichos mercados.</p>	

Desarrollo Software Mercados Financieros

FECHA DE INICIO:	1 Enero 2019
FECHA DE FINALIZACIÓN:	30 Junio 2019
JORNADA DE HORAS AL DIA DE PRÁCTICAS:	8 horas
DIAS DE LA SEMANA:	De lunes a viernes
CENTRO DONDE REALIZA LAS PRÁCTICAS:	Comunyteck Consultores, S.L. C/ Claudio Coello, 79, 28001 Madrid
TUTOR DE LA EMPRESA:	Carlos Nebrera Cuevas
TELÉFONO DEL TUTOR DE LA EMPRESA:	91 426 01 43
E-MAIL DEL TUTOR DE LA EMPRESA:	cnebrera@comunyteck.com
IMPORTE DE LA BOLSA O AYUDA AL ESTUDIO:	825 Euros mensuales
CONDICIONES DE PAGO DE LA AYUDA:	Pago directo al estudiante
PROYECTO FORMATIVO: (breve descripción del Proyecto a desarrollar por el alumno) El Alumno trabajará como parte del equipo de investigación y desarrollo del departamento de Arquitectura Técnica. Ayudará al equipo en el desarrollo y mejora de los frameworks de mensajería de baja latencia sobre UM y ZeroMQ, mecanismos de "conflation", generación de código, diseño y optimización de soluciones para otros equipos, pruebas y e investigación sobre nuevas tecnologías, etc. Durante la beca el alumno tendrá la oportunidad de familiarizarse con programación en Java optimizada para sistemas de baja latencia y de aprender sobre las tecnologías y soluciones asociadas a este tipo de sistemas.	

- Información sobre las Prácticas Académicas en Empresa: visitar [página web](#)
- Para cualquier consulta sobre estas prácticas, puede ponerse en contacto con Fernando Fernández Rebollo a través del correo electrónico fernando.fernandez@uc3m.es
- Información general del Máster en Tecnologías del Sector Financiero: Fintech: visitar [página web](#)