

**Solicitud de Estudiantes para la realización de Prácticas Formativas
(Mediante Convenios de Cooperación Educativa)**

1. DATOS DE LA PRÁCTICA (Necesario cumplimentar para la gestión del Convenio)

Título: Láseres de fibra óptica de emisión ultrarrápida: Gestión de proyectos de I+D y Propiedad Intelectual

Tutor de la práctica (nombre y apellidos): Dr. Pere Pérez Millán

Teléfono: 607 958 714

Fecha prevista de inicio de la práctica: 01/03/2016

Fecha prevista finalización de la práctica: 30/09/2016

Horario: Jornada completa (8 horas) Media Jornada (4 horas) (MARQUE CON UNA X)

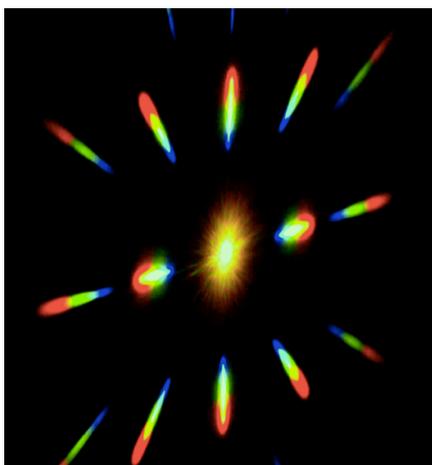
Duración de la práctica: 3 meses _ 6 meses (MARQUE CON UNA X)

FUNCIONES DETALLADAS:

FYLA es la única empresa fabricante de láseres de fibra óptica en el sur de Europa y una de las pocas en el mundo. Su equipo de I+D lleva a cabo una continua actividad de generación de nuevos conocimientos conducentes a situar en el mercado los más avanzados láseres de pulsos ultracortos y láseres de emisión supercontinua. El cliente de FYLA es la nueva industria en aplicaciones pioneras de microscopía, procesamiento de materiales y telecomunicaciones, entre otros.

El estudiante se incorporará al departamento de I+D de FYLA con el objetivo de colaborar y formarse en la gestión de proyectos de I+D y Propiedad Intelectual de FYLA. En concreto, el estudiante tendrá asignadas las siguientes funciones:

- Adquisición de conocimiento avanzado a nivel científico y de mercado del estado de la tecnología de láseres de fibra óptica de pulsos ultracortos (picosegundos y femtosegundos).
- Tareas de vigilancia tecnológica (*technology-watch*) de producto: necesidades de mercado, estado del arte científico, innovaciones disponibles, actividad de la competencia.
- Apoyo en el diseño, gestión y ejecución de estrategia de I+D de FYLA.
- Colaboración con centros de investigación de prestigio internacional en el entorno de proyectos de I+D y redes de excelencia nacionales e internacionales.
- Gestión de protección de propiedad intelectual. Análisis técnico, selección bibliográfica y preparación de patentes.



2. PERFIL DEL CANDIDATO (qué cualidades, capacidades y tipo de estudios se requieren para hacer la práctica)

- Estudios requeridos: Ingenierías de Telecomunicaciones, Electrónica, Industriales (o similar) o Grados Científicos (Física, Matemáticas, o similar).
- Preferentemente: Máster en disciplinas relacionadas con gestión de proyectos, gestión de la ciencia y la innovación, gestión de propiedad intelectual.
- Preferentemente: expediente con calificaciones excelentes.
- Cualidades personales: fácil integración en grupos, capacidad de autogestión y motivación por la investigación aplicada.