

LEITAT | Technological
Center
managing your technologies member of **TECNIO**
Be tech. Be competitive

INNO+TALENT 25

PROGRAM 2010

Desarrolla tu talento formándote y trabajando en el entorno de innovación de un líder tecnológico.



Con el presente programa Hewlett-Packard y LEITAT Technological Center, se unen para crear un programa dirigido a los nuevos titulados en ingenierías superiores y carreras científicas, con el objetivo de ser un núcleo de desarrollo de talento, en el que aquellos jóvenes titulados con inquietud, buen currículum y buenas aptitudes interpersonales, quieran dar un paso excepcional en los inicios de su carrera profesional, integrándose en la estructura de un Centro Tecnológico Avanzado (LEITAT) y colaborando en los proyectos de I+D de HP, líder mundial en tecnología, con una facturación en 2009 de 114B\$ y más de 300.000 empleados en 170 países de todo el mundo.

Breve descripción:

El programa tiene una duración de dos años, en los que los titulados que se incorporen al mismo trabajarán en proyectos de I+D en las instalaciones de HP, con una remuneración salarial, más un bloque de formación en gestión de proyectos innovadores y habilidades interpersonales. La formación se impartirá en horario laboral y constará aproximadamente de 550h.

A quién va dirigido:

A titulados en ingenierías superiores, mayoritariamente de las especialidades eléctrica, mecánica, telecomunicaciones o informática y también a licenciados en diseño industrial, matemáticas o física.

Requisitos:

Titulados (proyecto fin de carrera ya finalizado) antes de la fecha de incorporación (1 Octubre 2010)

Buen currículum y aptitudes interpersonales

Buen nivel de Inglés (Advanced o similar)

Organización y coordinación:

Jordi Albinyana, Director de Proyecto de Leitat Technological Center.

Celia Sanz, Coordinación Hewlett Packard.

Condiciones laborales:

A nivel laboral, la incorporación a Leitat se realizará mediante un contrato laboral en prácticas, con una remuneración de 22.000€ brutos anuales, más beneficios complementarios.

Lugar:

Las actividades principales tendrán lugar en las instalaciones de HP Barcelona en Sant Cugat del Vallès. con acceso directo en transporte público.

Inscripciones:

Los interesados pueden enviar su currículum y expediente académico, así como cualquier consulta al correo innotalent@leitat.org. Los responsables de la selección se pondrán en contacto con el interesado, para la realización de entrevistas personalizadas.

Fecha límite de recepción de CVs: 16 de Julio de 2010.

Fecha de inicio del programa: 1 de Octubre de 2010

¿Cuáles son las ventajas de participar en INNO+TALENT 25?

- ➔ El objetivo del programa es que a la finalización del mismo, el recién titulado con talento pase a ser un profesional altamente cualificado, capaz de responder a las necesidades de un modelo industrial basado en la investigación y desarrollo, y que pueda incorporarse con éxito en empresas de primera línea en este sector.
- ➔ Los titulados que se incorporen al programa trabajarán en el departamento de I+D en las instalaciones de HP Barcelona. La división de HP Barcelona es responsable mundial de I+D, Marketing y Operaciones en toda la gama de impresoras de gran formato, cubriendo un amplio rango de mercados en todo el mundo.
- ➔ Los titulados interesados en desarrollar su carrera profesional en el área de I+D, tienen la oportunidad de formarse y trabajar con los mejores ingenieros/as de Europa en el área de impresión de gran formato, colaborando en el diseño y construcción de nuevos productos y soluciones en las que intervienen tecnologías de inyección de tinta, color e imagen, electrónica digital de alta velocidad, sistemas mecánicos servocontrolados de alta precisión, sensores ópticos y de imagen y workflows digitales.
- ➔ La formación incluida se impartirá en aula y visitas prácticas a otras entidades. El contenido variará desde aspectos técnicos y de gestión general o específica de la tecnología de impresión de gran formato, hasta formación en habilidades interpersonales.

Actividad laboral: participación en proyectos de I+D en HP

Los recién titulados que se incorporen al programa, trabajarán en el departamento de I+D en las instalaciones de **HP Barcelona** en la localidad de Sant Cugat del Vallès. La división de HP Barcelona, es responsable mundial del desarrollo de impresoras de gran formato, cubriendo un amplio rango de mercados y necesidades en todo el mundo.

Esta es una oportunidad excelente para los recién graduados interesados en desarrollar su talento trabajando en un entorno internacional, relacionándose con colaboradores en todo el mundo estableciendo objetivos comunes en la consecución de retos tecnológicos.

El tipo de actividades que normalmente se desarrollan pueden ser las siguientes, dependiendo del tipo de perfil del candidato:

- Oportunidad de participar en las actividades de investigación y desarrollo de subsistemas mecánicos y de impresión en la tecnología de inyección de tinta, circuitos eléctricos digitales o la arquitectura digital de impresoras de gran formato.
- Oportunidad de conocer y participar en el proceso del diseño de experimentos necesario para determinar las variables funcionales del sistema.
- Formar parte del equipo de desarrollo de un subsistema dado en todo el ciclo de desarrollo del producto, desde la generación de alternativas, su prototipaje, diseño final, seguimiento de las fases de industrialización, análisis de problemas y la cualificación para producción.
- Trabajo en equipo con el resto de disciplinas que intervienen en el diseño y validación del sistema en un entorno multifuncional y multicultural.
- Investigación de tendencias tecnológicas o de mercado en la disciplina que corresponda.
- Colaboración con expertos en disciplinas concretas.
- Gestión de tareas necesarias en el desarrollo de un nuevo producto y que implican contacto con clientes o proveedores de servicios o componentes.

Formación en aula o Formal Training¹:

- **Gestión de proyectos de innovación**
 - Gestión del conocimiento y de la propiedad intelectual.
 - Product Life Cycle
 - Project management: critical path
- **Eco-design**
 - Eco-efficiency
 - Requerimientos medioambientales en el diseño de productos (Product Requirements and Certification)
 - Recycle and re-use.
- **Design for creativity + Customer Experience**
 - Customer oriented design
- **Design for Production**
 - Quality Control
 - Time to Market
 - Cost structure
- **Habilidades Interpersonales**
 - Liderazgo
 - Comunicación efectiva
 - Influencia y negociación
 - Team work (cross function + cross cultural)
 - Gestión del tiempo y bienestar en el lugar de trabajo: work life balance
 - Gestión de carrera profesional
- **Business planning**
 - Análisis de la competencia
 - Market analysis
 - Finanzas para no financieros
- **Herramientas para diseñadores**
- **Digital Printing Technologies**
 - Inkjet basics
 - Writing systems

¹ Leitat se reserva los derechos de modificación parcial de los contenidos de la formación.
The information contained herein is subject to change without notice