

## Firma del convenio de Colaboración entre Traintic y la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea.

09/11/2009

En el marco de la actividad investigadora que Mondragon Unibertsitatea está tratando de impulsar durante los últimos años, Traintic -empresa dedicada a proveer soluciones tecnológicas a medida para sistemas de información y comunicaciones en el sector ferroviario - y Mondragon Unibertsitatea acaban de firmar un convenio de investigación colaborativa.

Mondragon Unibertsitatea está impulsando los convenios de colaboración con las empresas que así lo deseen. Mediante ellos, se desea alinear la investigación básica y aplicada que se realiza en la universidad con los intereses e inquietudes que las empresas transmiten. De este modo, se unifican los esfuerzos de ambas partes para tratar de lograr los objetivos comunes fijados en el acuerdo.

TRAIINTIC lleva varios años trabajando en líneas de investigación de Sistemas de Información y Comunicaciones embarcados en entornos ferroviarios, donde atesoran experiencia en temas relativos a sistemas de control y supervisión de tren, sistemas de registro ferroviarios, implementación de protocolos de comunicaciones, comunicaciones tren tierra, herramientas específicas de análisis, ...

Dentro de estos sistemas, TRAIINTIC y EPS-MU colaboran desde 2003 en el desarrollo de plataformas genéricas de control y acceso a protocolos de comunicaciones, herramientas de diagnóstico, análisis de protocolos en entornos hostiles, visión artificial, ...

Este trabajo en común ha permitido, además, formar a alumnos de Ingeniería en Telecomunicación e Ingeniería Informática en los temas investigados acercando a los futuros ingenieros a los retos tecnológicos reales de la empresa.

Por lo tanto, el convenio no viene más que a formalizar la relación mantenida durante estos años, dotando a Traintic de un aula de investigación específico dentro del nuevo edificio que se está construyendo en el campus de Garaia, dentro del Laboratorio de Sistemas Embebidos, espacio que estará a disposición de la empresa y contará con el material necesario así como con alumnos y personal en formación en los temas de investigación recogidos en el convenio.

