

## **Píldora Formativa sobre Robótica Colaborativa con Nestor Arana en GARAIA parke teknologikoa**

08/09/2017

Nestor Arana, coordinador del grupo de investigación en Robótica y Automatización de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea, ofrecerá una sesión monográfica sobre la Robótica Colaborativa el marco de las jornadas Píldoras Formativas 4.0 promovidas por GARAIA parke teknologikoa de Mondragón.

El concepto de la Robótica Colaborativa es un término que define a una nueva generación de robots industriales que coopera con los humanos compartiendo espacio físico, sin las características restricciones de seguridad requeridas en aplicaciones típicas de robótica industrial. Se caracteriza, entre otras cosas, por su flexibilidad, accesibilidad y relativa facilidad de programación.

El objetivo de la sesión, que combina aspectos tanto teóricos como prácticos, es dar conocer la Robótica Colaborativa e interpretar su aplicabilidad en un entorno industrial 4.0.

La sesión, de carácter gratuito, tendrá lugar el próximo 21 de septiembre de 2017 a partir de la 9:30 horas en GARAIA parke teknologikoa de Mondragón y será impartida por Nestor Arana con la colaboración de la empresa Iruña Tecnologías de Automatización, que aportará una serie de robots para la ejemplificación practica.



Un robot colaborativo en acción