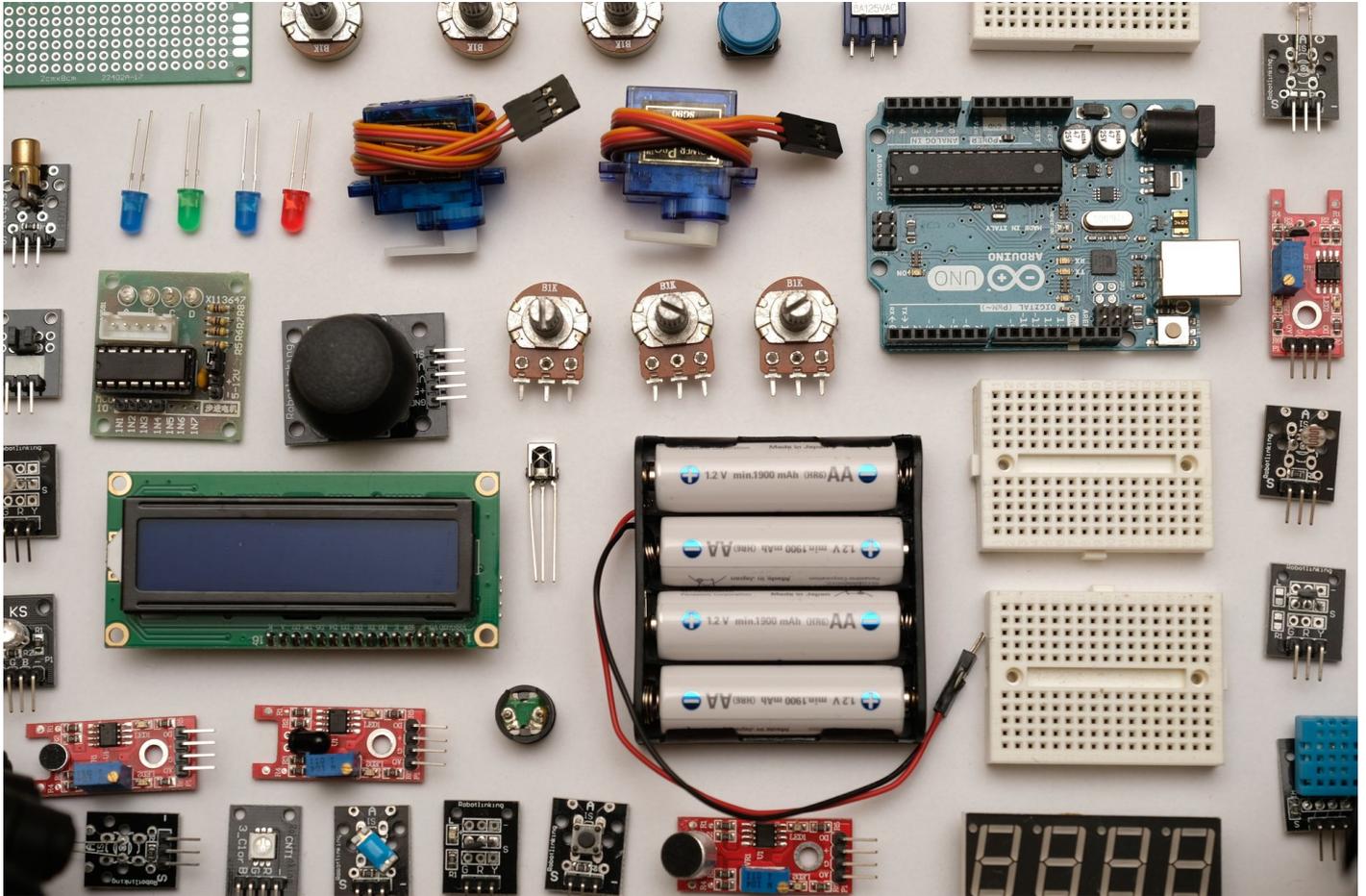


# La revolución de la automatización comienza en el Tec



**María Fernanda Marcos | Escuela de Ingeniería y Ciencias**

Innovar en la Industria 4.0 se hace a prueba y error. Es por esto que la Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) del [Tecnológico de Monterrey](#) e [IFM Efector](#), empresa alemana de sensores y automatización, firmaron un convenio de colaboración.

"Queremos tener un impacto positivo en las universidades y en la sociedad" - Ludger Tismer.

"Los productos y tecnologías que desarrollamos en [IFM Efector](#) buscan mirar hacia el futuro. Queremos tener un impacto positivo en las universidades y en la sociedad, sobre todo en las áreas ambientales e industriales" comentó Ludger Tismer, Director General de IFM Electronic GMBH.

Alumnos interactuando con el sensor IFM width="6016" loading="lazy">

La colaboración [Tec-IFM Efector](#) quiere beneficiar la experiencia estudiantil y profesional, aprovechando las oportunidades que brinda el modelo educativo Tec21: realizar sus prácticas profesionales, tomar asesorías y realizar proyectos en la industria.

"En el Tec hemos transformado la manera en la que enseñamos ingeniería" - Joaquín Acevedo.

"El mundo está cambiando con la Industria 4.0 y en el [Tec](#) hemos transformado la manera en la que enseñamos ingeniería. Necesitamos trabajar juntos, academia e industria para resolver los problemas más apremiantes" agregó Joaquín Acevedo, decano regional, EIC, Región Norte.

Colaboración Tec-IFM Efactor width="6016" loading="lazy">

La firma del convenio se llevó a cabo el 20 de agosto del 2019 en las instalaciones del [Tec de Monterrey](#), campus Monterrey. El documento fue firmado por Ludger Tismer, Joaquín Acevedo, Julio Noriega y Lars Schwars, estos últimos director de división de la EIC y representante de ventas para Norteamérica en [IFM Efactor](#) respectivamente.