



## Se analiza la " Industria 4.0 - La nueva revolución industrial"

7 de Marzo 2016 Por: [Noemy Chinchilla Bravo](#) [1]

**Fotografía con fines ilustrativos.**(Tomado de <https://goo.gl/K3MAkH> [2])

La Carrera de [Ingeniería Mecatrónica](#) [3] del [Tecnológico de Costa Rica \(TEC\)](#) [4] le invita a participar en la charla: " **Industria 4.0 - La nueva revolución industrial**".

**El evento se realizará el día 8 de marzo, a las 8:30 a.m. en la Sala de Conferencias de la Biblioteca José Figueres Ferrer** [5] del TEC.

La charla tiene como objetivo informar a la comunidad académica, la ciudadanía en general y al sector empresarial **sobre los cambios tecnológicos que están transformando la sociedad actual, así como las oportunidades y amenazas que tiene para el país.**

La actividad **será dirigida por el máster Ronald Bolaños, quien es Licenciado en Ingeniería Mecánica con maestría en Ingeniería Eléctrica** y ha realizado cursos de especialización en informática industrial en Canadá, Bélgica y Taiwan. **Bolaños abordará el tema: Hacia una Sociedad Inteligente**

También participará el **doctor Olmo Mezger, Ingeniero Eléctrico con un doctorado en Economía Energética de la Universidad Técnica de Munich** [6]. Con siete años de experiencia en investigación científica y consultoría en Alemania, **Mezger ofrecerá una charla sobre: Industria 4.0 una visión viable para Costa Rica.**

## **Sobre Industria 4.0**

La primera Revolución Industrial logró crear el concepto de máquina, como un objeto con la capacidad de realizar trabajos, cualidad hasta ese entonces exclusiva de los seres vivos.

**La Industria 4.0 es un termino alemán para describir lo que se conoce como la cuarta Revolución Industrial y representa el uso intensivo de las tecnologías digitales en la industria.**

**Ello implica dar a las máquinas, la capacidad de ser autónomas y realizar trabajos sin la necesidad de ser operada por un ser humano, a través de la coordinación de sistemas inteligentes.** Se estima que en los próximos años, el 50% de los trabajos realizados en la actualidad serán realizados por robots.

Si desea asistir a esta charla, puede reservar su espacio al número 2249-6586 o escribir al correo [kbermudez@grupo-mcs.com](mailto:kbermudez@grupo-mcs.com) [7]

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/713>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/noemy-chinchilla-bravo>

[2] <https://goo.gl/K3MAkH>

[3] <http://www.tec.ac.cr/sitios/Docencia/electronica/Paginas/ing-mecatronica.aspx>

[4] <http://www.tec.ac.cr/Paginas/index.html>

[5] <http://www.tec.ac.cr/sitios/Vicerrectoria/viesa/biblioteca/Paginas/default.aspx>

[6] <http://www.universia.es/estudiar-extranjero/alemania/universidades/universidad-tecnica-munich/1129/40838>

[7] <mailto:kbermudez@grupo-mcs.com>