

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Bilboko Ingeniaritza Eskola



2017ko azaroa

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Bilboko Ingeniaritza Eskola

- Azaroak 14:** **SoCeren mintegia**
 ¿Por qué es tan importante la Ciberseguridad en la
 (re-)evolución Industria 4.0?
 Armando Astarloa
- Azaroak 21:** **Telefónicaren mintegia**
 Industrial IoT. Las oportunidades de conectarse.
 Alejandro Cadenas González
- Azaroak 23:** **Beckhoffen mintegia**
 Las Comunicaciones en el Industrie 4.0
 Javier Menchén Agut
- Azaroak 28:** **Siemensen mintegia**
 La Fabricación del Futuro
 David Pozo

2017ko azaroa

BIEko mintegiak 4.0 Industria

SoCeren mintegia: ¿Por qué es tan importante la Ciberseguridad en la (re-)evolución Industria 4.0?



Eguna: 2017ko azaroaren 14a, asteartea
Ordua: 13:00
Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola

BIEko mintegiak 4.0 Industria

SoCeren mintegia: ¿Por qué es tan importante la Ciberseguridad en la (re-)evolución Industria 4.0?

- Azalpena:** 4.0 Industriari esker, serie txikiak ekoizteko prozesuaren eraginkortasuna eta efikazia hobetu daitezke. Hori lortzeko, ezinbestekoa da informazioa eskuratu ahal izatea. Prozesuko informazioa makinan bertan egoten da, OT (Operational Technologies) direlakoan inguruan, eta beharrezkoa da IT (Information Technologies) sareen bitartez bidaltzea. OT sareak eta IT sareak elkartzeko premia gero eta handiago horrek ITen berezko ahultasunak dakartza ekoizpen baliabideetara.
- Arazo horri erantzuteko, maila ugaritako zibersegurtasunaren ikuspegia planteatzen da, hau da, hasieran sistema kritiko eta militarretarako asmatutako segurtasun mekanismoak 4.0 Industriarako erabiltzea proposatzen da.
- Hizlaria:** Armando Astarloa (SoCeko CEO)

Eguna: 2017ko azaroaren 14a, asteartea
Ordua: 13:00
Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Telefónicaren mintegia:

Industrial IoT: Las oportunidades de conectarse



Telefónica

Eguna: 2017ko azaroaren 21a, asteartea
Ordua: 13:00
Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Telefónicaren mintegia:

Industrial IoT: Las oportunidades de conectarse

Azalpena: Teknologia berriek industriaren munduan sortzen dituzten aukera berriek iraultza ekarri dute. Iraultza honek konpainiaren arlo guztietan du eragina, ez soilik plantako fabrikazioan, baizik eta baita logistikan, banaketan, biltegiaren kudeaketan, produktu konektatu edo aftermarket-ean eta beste hainbat alorretan ere. Industria talde nagusiak ikuspegi hori ari dira txeratzen, eta geuk ere horri heldu beharko diogu lehiakortasunari eutsi nahi badiogu. Hitzaldi honetan, aztergai izango ditugu Internet industrialak bultzatzen duten teknologiak, berau ezartzeko erronkak, datozen urteotan prozesu berriak ezarriko dituzten industriak, eta kasu arrakastatsuak.

Hizlaria: Alejandro Cadenas González (Partners eta IoT Industrial , Telefónica Digital-eko arduraduna)

Eguna: 2017ko azaroaren 21a, asteartea

Ordua: 13:00

Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Beckhoffen mintegia:

Las Comunicaciones en el Industrie 4.0



BECKHOFF

Eguna: 2017ko azaroaren 23a, osteguna
Ordua: 13:00
Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Beckhoffen mintegia:

Las Comunicaciones en el Industrie 4.0

Azalpena: El sector industrial está desempeñando un papel cada vez más importante a nivel mundial. Se considera un motor de la innovación, crecimiento y estabilidad social. Sin embargo, la competencia es cada vez más intensa. Los clientes demandan productos de alta calidad y personalizados, con un tiempo de producción menor. Sólo aquellos que logren conseguir productos personalizados y que reduzcan el tiempo de producción, con la máxima eficiencia en sus plantas, serán capaces de ser competitivos. La solución está en la unión del mundo real y virtual, es decir, la Industria 4.0.

Hizlaria: Javier Menchén Agut (Beckhoff Automazioneko teknologia zuzendaria)

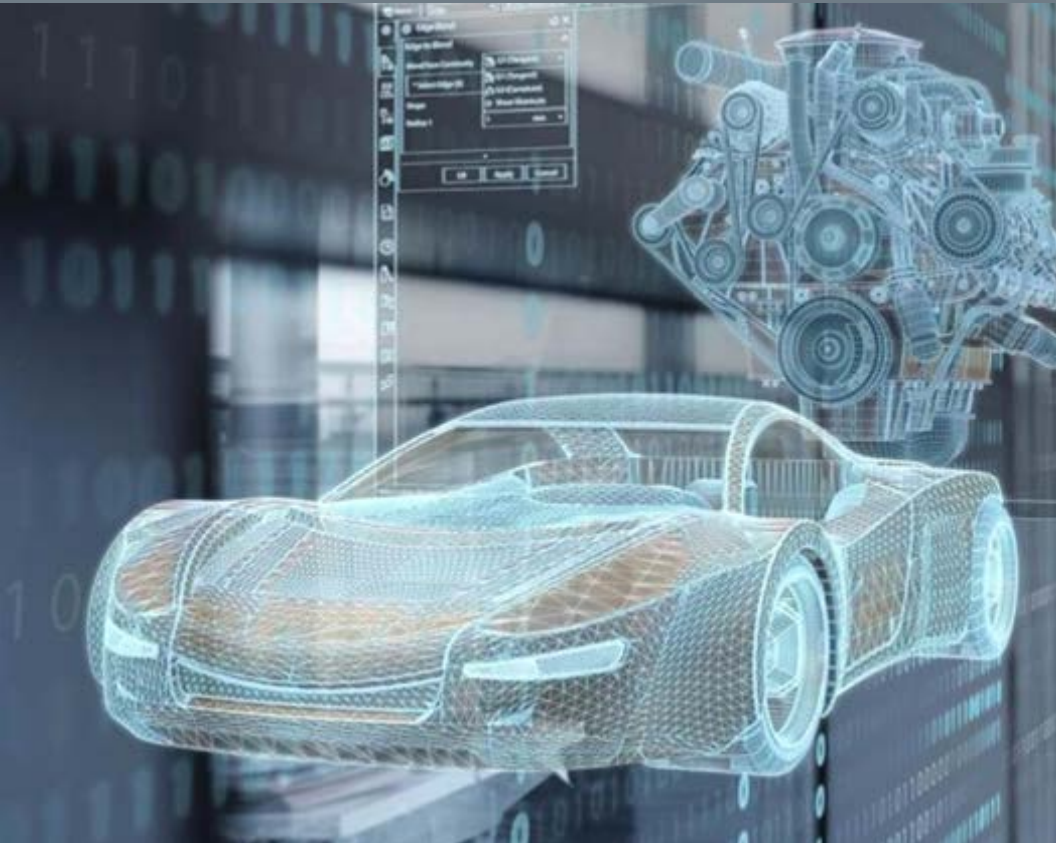
Eguna: 2017ko azaroaren 23a, osteguna

Ordua: 13:00

Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Siemens mintegia: La Fabricación del Futuro



SIEMENS

Eguna: 2017ko azaroaren 28a, asteartea
Ordua: 13:00
Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola

BIEko mintegiak 4.0 Industria

Siemensen mintegia: La Fabricación del Futuro

- Azalpena:** Industria sektoreak gero eta garrantzi handiagoa du mundu osoan. Berrikuntzaren, hazkundearen eta egonkortasun sozialaren eragileztat jotzen da. Alabaina, lehiakortasuna gero eta biziagoa da. Bezeroek kalitate handiko produktu pertsonalizatuak eskuratu nahi dituzte ekoizteko denbora laburragoan. Horregatik, produktu pertsonalizatuak lortzen dituzten, ekoizpen denbora murrizten duten eta plantetan ahalik eta eraginkortasun handiena aplikatzen duten haiek baino ez dira lehiakorrak izango. Konponbidea mundu errealaren eta birtualaren arteko lotura da, hots, 4.0 Industria.
- Hizlaria:** David Pozo Martínez (Siemens Industriako teknologia zuzendaria)

Eguna: 2017ko azaroaren 28a, asteartea
Ordua: 13:00
Lekua: Hitzaldi aretoa – Bilboko Ingeniaritza Eskola