



Jornada de Mecatrònica

11a edició

9 de maig de 2019

Programa

15:00 a 16:00h. **Industrialització, claus per l'èxit**

A càrrec de **Carles Mas**, Cap d'enginyeria de producció d'**Inteplast**.

Punts claus, crítics, i petites ajudes per aconseguir industrialitzar processos en línies automàtiques a partir d'exemples reals de l'empresa Inteplast.

16:00 a 17:00h. **De la Correlació a la Imaginació: models generatius profunds per la intel·ligència artificial**

A càrrec de **Joan Serrà**, investigador científic a **Telefónica I+D**.

La intel·ligència artificial ha fet progressos increïbles en els darrers anys, especialment gràcies a nous desenvolupaments en el camp de l'aprenentatge profund i l'aprenentatge automàtic. Es presentaran uns dels avenços més recents i destacats en el camp dels models generatius profunds.

17:00 a 17:30h: **Pausa-cafè**

17:30 a 18:30h. **Explicant la conducció autònoma**

A càrrec de **Gerard Amposta**, enginyer de sistemes i desenvolupador de programari *embedded* de **Silicon Gears**

Elements claus d'un sistema de conducció autònoma. Sensòrica, control i etapes per al moviment d'un vehicle per a la realització de trajectòries i rutes.

Aula Segimon Serrallonga. Masia Torre dels Frares

c/ Perot Rocaguinarda, 17. 08500 Vic

Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

Per a més informació:

Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

Facultat de Ciència i Tecnologia

Tel. 93 881 55 19

juli.ordeix@uvic.cat

www.uvic.cat

Organitzat per: