

**Tecnologies disruptives aplicades a la Sanitat: PLN i  
Sistemes chatbot en entorns sanitari**

**Febrer 2018**

# Que Fem

GESTIÓ ASSISTENCIAL  
ECONOMIC FINANCER  
**CONTRACTACIÓ ELECTRONICA**  
**FACTURACIÓ ASSISTENCIAL**  
**INTEGRACIÓ FARMACIA (c/SILICON)**

TELEMEDICINA,  
IMATGE MEDICA,  
DOSIMETRIA  
LIS, UCI

SISTEMES CORPORATIUS

TECNOLOGIA OPERACIONAL

IoT  
MDM-DISPOSITIUS  
MÒBILS  
WEAREABLES

LLOC DE TREBALL DIGITAL

DESENVOLUPAMENT ÀGIL  
D'APLICACIONS DE NEGOCI

MOBILITZACIÓ APLICACIONS

ENTORNS  
COL-LABORATIUS

PACIENT  
DIGITAL

CLOUD DATACENTER

CUSTOMER  
EXPERIENCE

SEGURETAT DATA  
ASSISTENCIALS

COMUNICACIONES  
SDN

HEMOCARE

EXCEL·LÈNCIA  
OPERATIVA

GEOLOCALIZACION

CENTRAT  
EN PACIENT I  
PROFSSIONAL

INFRAESTRUCTURES  
TIC

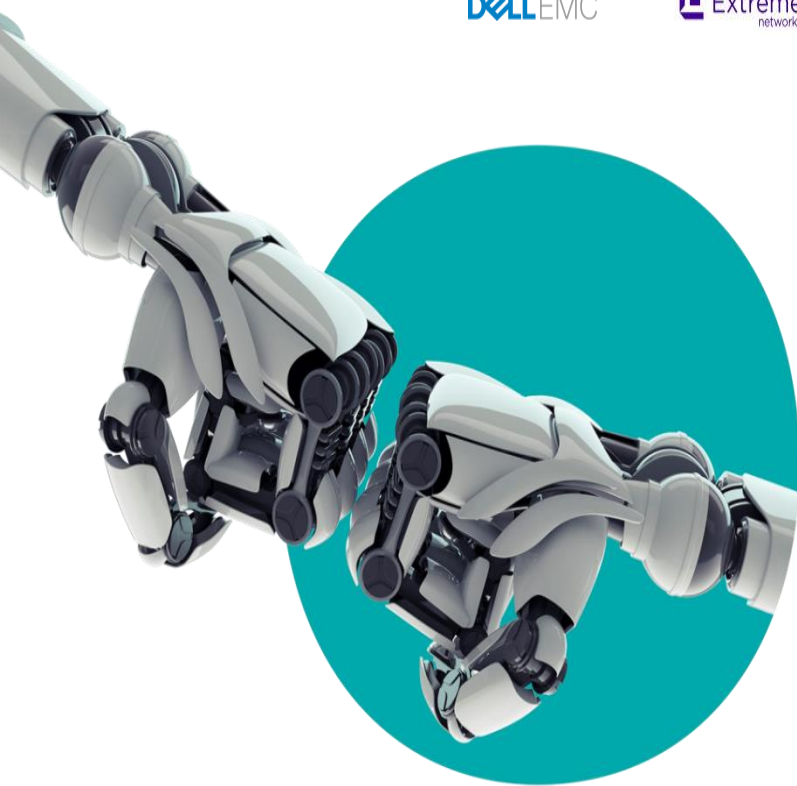
CIBERSECURIDAD

CONSULTORIA I  
ASESORIA  
GDPR

ANÀLISI  
I GESTIÓ  
DE DADES

PLN  
CHAT BOT  
MACHINE LEARNING  
BIG DATA

# Aliances



Som partner estratègic dels principals fabricants de software i hardware a nivell mundial i col·laborem amb un creixent nombre de noves companyies especialistes en àmbits seleccionats.

# Ponencia 1

## Ponència 1 (1 hr)

Tecnologies del Llenguatge aplicades a la Sanitat:

Com analitzar de forma automàtica documentació mèdica estructurada i no estructurada per generar coneixement mitjançant l'us de Processament del Llenguatge Natural.

**Descripció;** Utilització de Processament de Llenguatge Natural (PLN) de forma automàtica sobre documentació mèdica estructurada i no estructurada per generar coneixement i donar suport al professional sanitari. Es tractaran les darreres tendències del PLN a l'àmbit mèdic i es farà una demostració del seu funcionament

**Montserrat Cuadros Oller**  
*Investigadora Senior*  
*Tecnologías del Habla*  
**Vicomtech**

Dra. Enginyeria en Informàtica  
[mcuadros@vicomtech.org](mailto:mcuadros@vicomtech.org)

**Vicomtech:**



<b>11 investigadors</b>
73% doctors
experiència amb
- FP7 & H2020
- CDTI & CIEN



Es un centre d'investigació aplicada dinàmic i d'alt nivell centrat en el desenvolupament de tecnologies relacionades amb Language Technologies, Computer Vision, Data Analytics, Computer Graphics i Entre d'altres lideren tres projectes H2020 amb Sanitat (Desiree, Midas, Captain)

# Ponencia 2

---

## Ponència 2 (30 min)

Tecnologies Cognitives Aplicades a la Sanitat: Sistemes chatbot en entorns sanitari

**Descripció:** Utilització de Serveis Cognitius aplicats a la Sanitat. Assistents virtuals Chatbots per pacients i professionals sanitaris. Es farà una demostració del seu funcionament,

**Josep Maria Veganzones**

*Responsable Laboratori d Big Data i Geo Analítica  
Informàtica El Corte Inglés*

Josem\_Veganzones@iecisa.com

Metge

Enginyer Telecomunicacions

Enginyer Electrònic

Enginyer Tècnic Industrial

Josem\_Veganzones@iecisa.com

**INFORMÁTICA**  
*El Corte Inglés*

 **BDiA**  
BIG DATA IN ACTION