

# **Balanç de situació del Vot electrònic**

**Núria Figueras i de Palol  
Grau d'Enginyeria Informàtica  
Gestió de projectes  
UOC**

**gener 2017**

# Balanç de situació del vot electrònic context



# Balanç de situació del vot electrònic context

**96 %**

150.346 electors CERA  
no poden votar  
en les eleccions catalanes  
del 25/11/2012



Pla d'acció del  
Govern  
per implementar el  
vot electrònic



# Balanç de situació del vot electrònic

## objectius

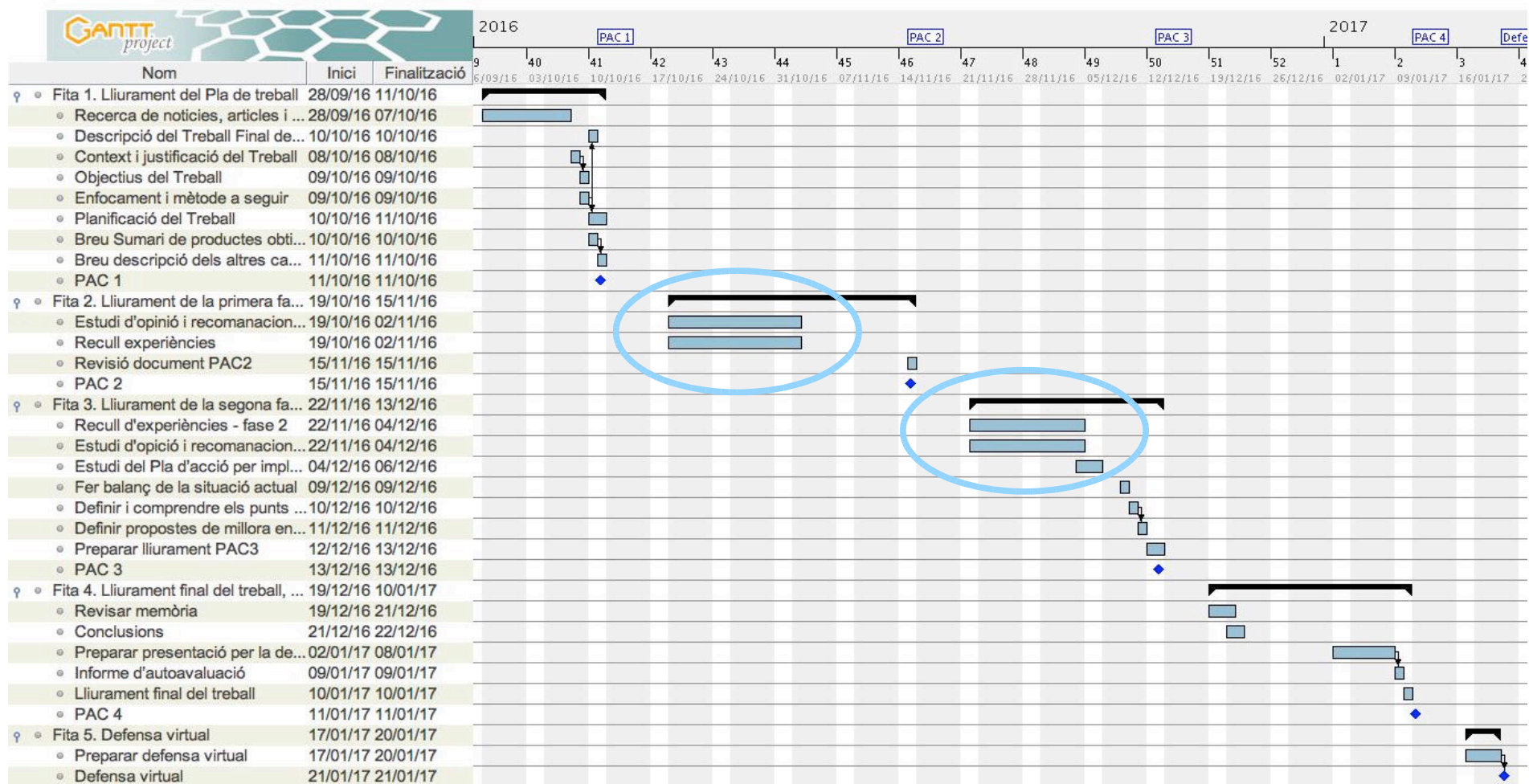
- Casos d'estudi
- Opinió dels experts



Balanç de situació

- Obtenció dels punts febles
- Elaboració de propostes de millora

# Balanç de situació del vot electrònic planificació



# Balanç de situació del vot electrònic recerca

**casos d'estudi:**

**Nova Gal·les del Sud  
Estats Units d'Amèrica  
Estònia  
Catalunya**

# Balanç de situació del vot electrònic recerca

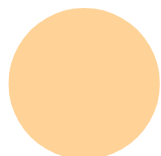


Nova Gal·les del Sud

- i-vote des del 2011  
400% de la participació prevista
- bones crítiques
- pocs incidents  
77% de satisfacció
- actualment extensiu a tota la població



# Balanç de situació del vot electrònic recerca



Estònia



- vot per internet des del 2007
- ús de certificat digital
- manca transparència



# Balanç de situació del vot electrònic

## recerca



### Estats Units d'Amèrica



- sistema federal caòtic

lleis

protocols d'actuació  
implementació

depenen de cada estat

poca seguretat

identificació laxa

poques auditories

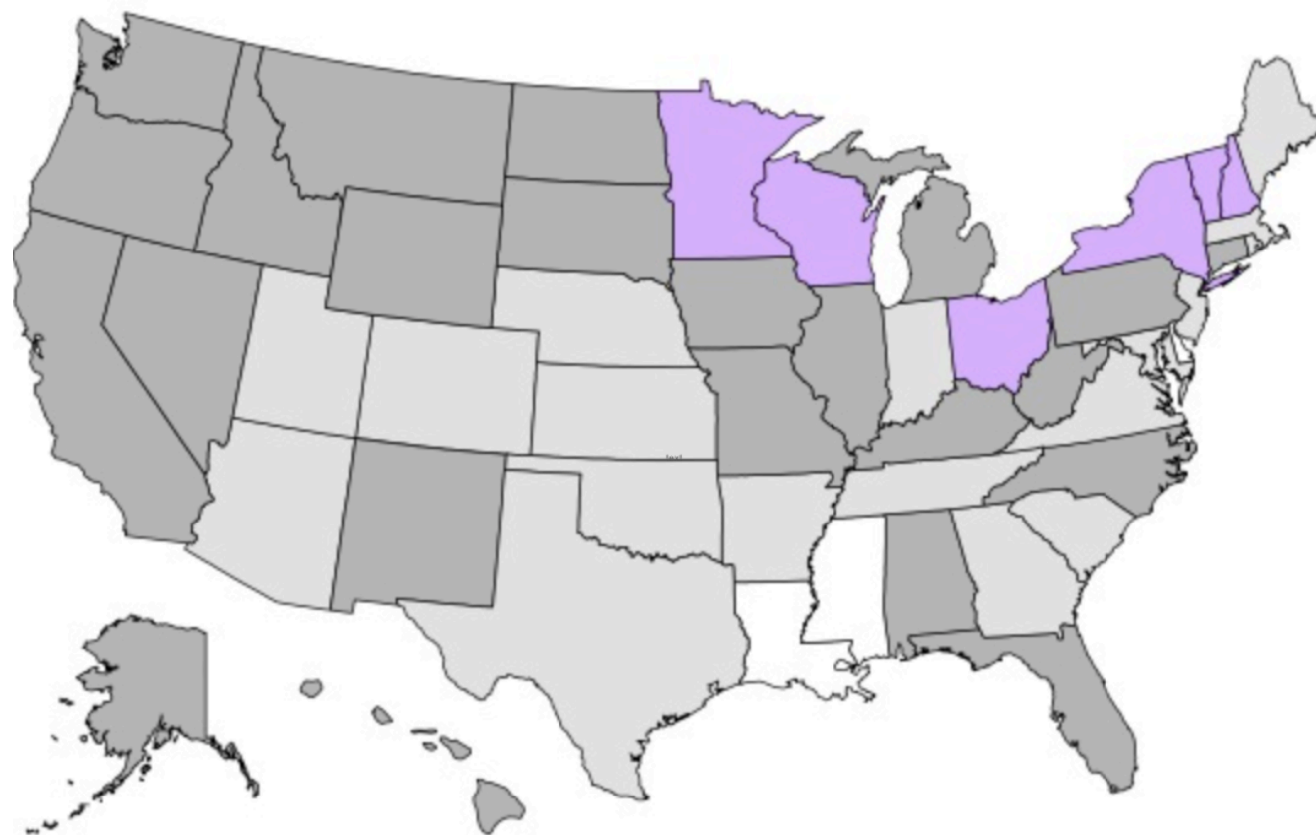
impossibilitat  
de recompte

reglament divers

# Balanç de situació del vot electrònic recerca



Preparació per al vot electrònic



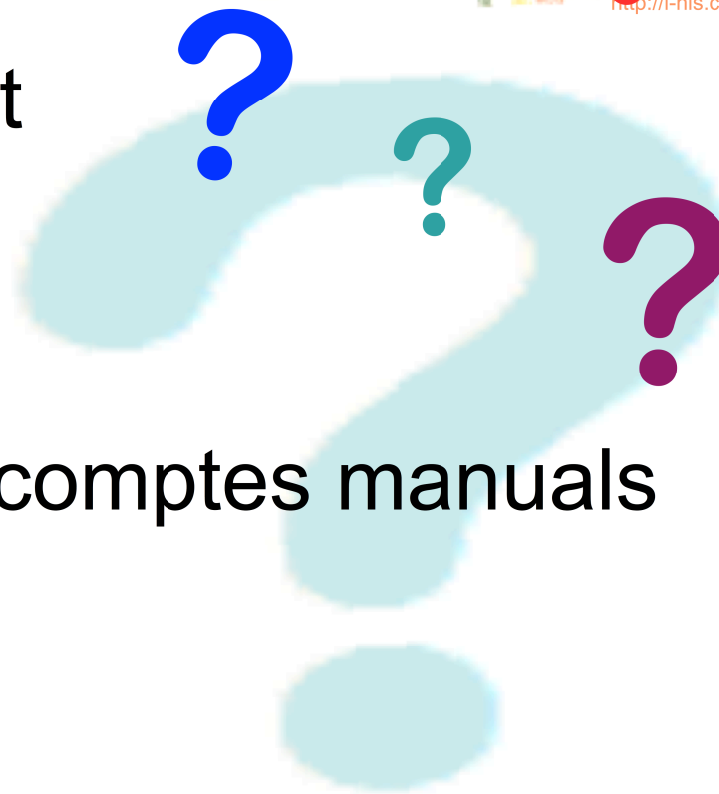
Inacceptable  Insuficient  Acceptable  Bó

# Balanç de situació del vot electrònic recerca



Eleccions federals 2016

- maquinari en mal estat
- escasses auditories
- impossibilitat de fer recomptes manuals
- ciberatacs



# Balanç de situació del vot electrònic recerca

Catalunya



- en construcció
- poca concreció en el Pla d'acció

# Balanç de situació del vot electrònic

## recerca

Què hi diuen els experts ?

- manca concreció en els objectius
- falta una reforma més profunda de la llei
- cal unificació de criteris
- transparència i publicació del codi

# Balanç de situació del vot electrònic

## balanç de situació

- sistema en expansió
- falta gosadia en reformes a la llei
- temes pendants: seguretat i auditories
- alarma ciberatac

# Balanç de situació del vot electrònic

## punts febles

- seguretat

fraud

pirateria

ciberatacs

robatori de vots

- legislació antiquada

- manca de confiança

- poca motivació

- desigualtat d'oportunitats

# Balanç de situació del vot electrònic

## propostes

seguretat

- I+D tecnològic
- protecció preventiva
- protecció dissuassòria



# Balanç de situació del vot electrònic

## propostes

### legislació electoral

- modernització
- reforma

### motivació

- referència altres governs

# Balanç de situació del vot electrònic

## propostes

enfortir la confiança

- transparència
- millora continuada

garantir igualtat d'oportunitats

# Balanç de situació del vot electrònic



MOLTES  
GRÀCIES!!