Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya

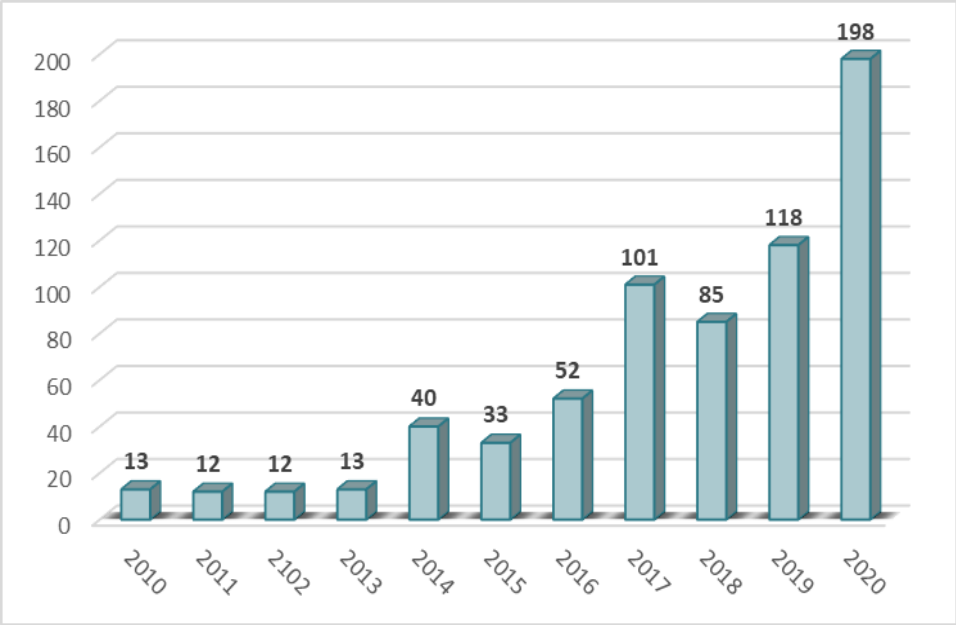
COVID-19, el impulsor definitivo del voto electrónico

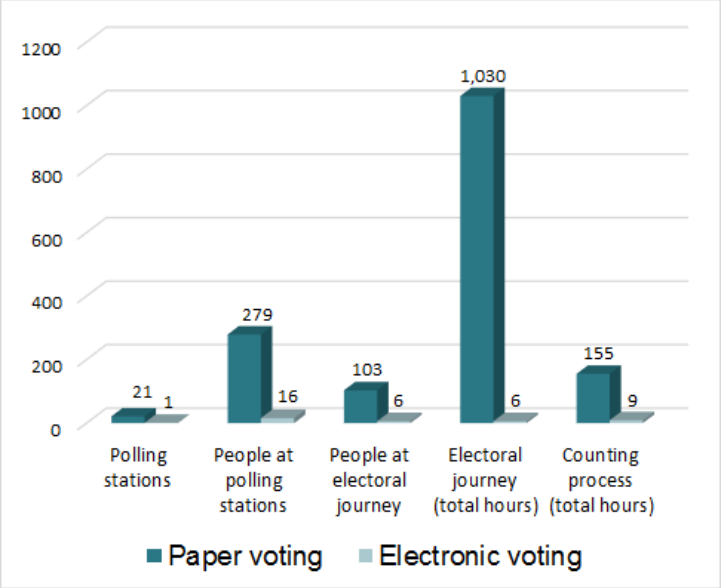
18 de febrero de 2021

SOCINFO digital
sociedad de la información

Indicadores

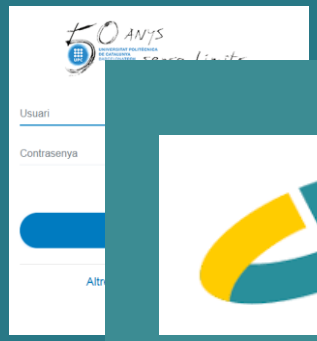
- ✓ **677 procesos** electorales desde el 2010
- ✓ **Transición de elecciones** menores a elección del Rector de la universidad
- ✓ **Ahorro económico** vs elección tradicional
- ✓ **COVID-19 ha incrementado la necesidad** del voto electrónico



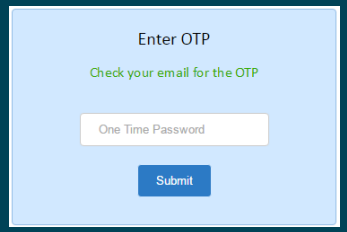


La identidad digital en el voto electrónico

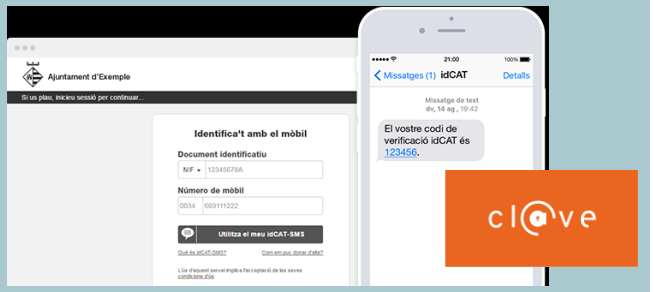
Las federaciones de identidades de las universidades



One Time Password



Identidad digital de ciudadano

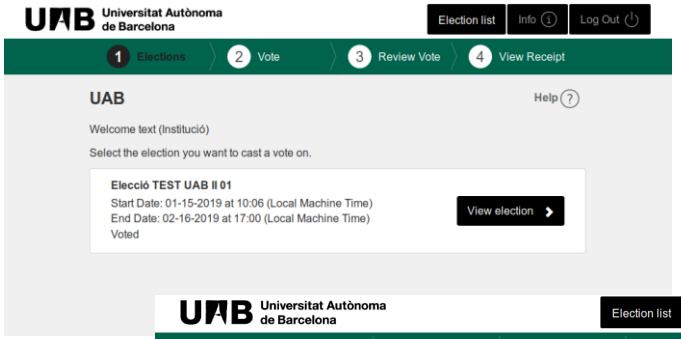


Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

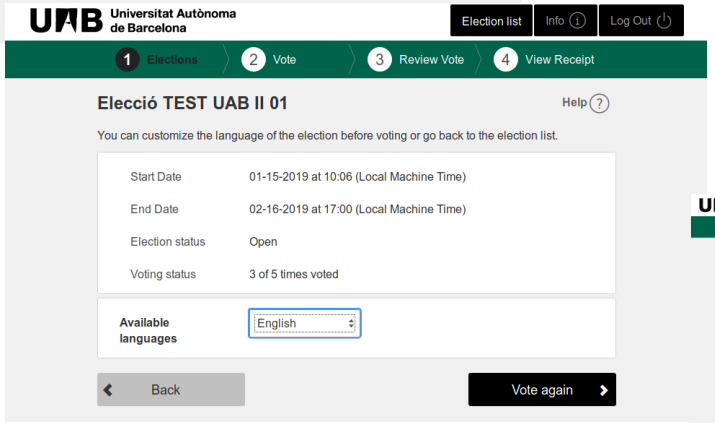
AOC Consorci Administració Oberta de Catalunya

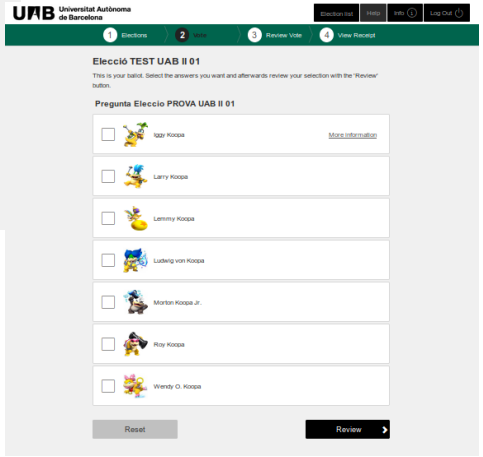
Biometric onboarding

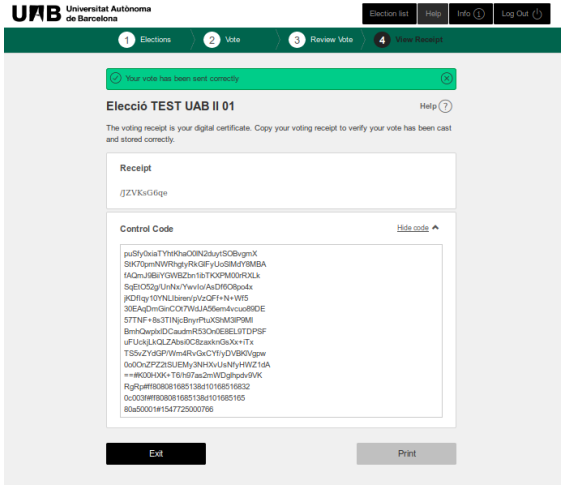
El proceso electoral



Acceso a las elecciones autorizadas



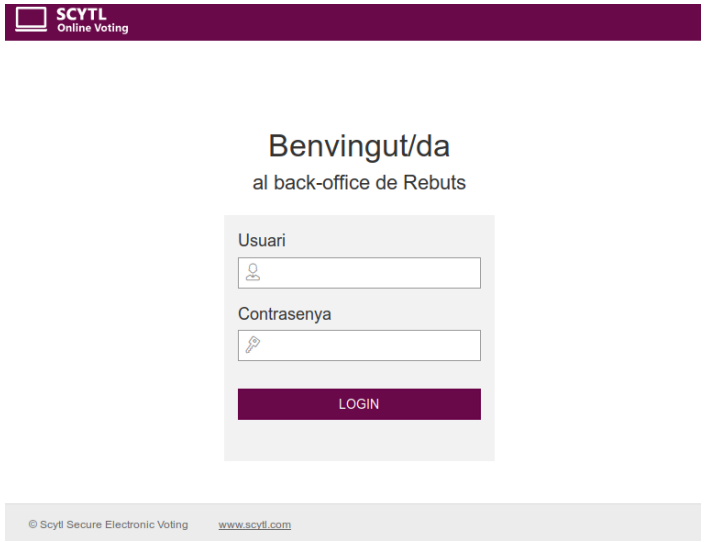




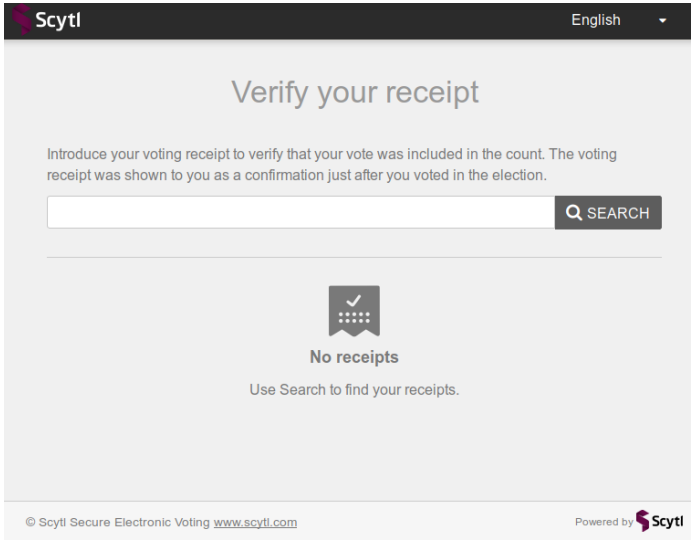
Recibo de votación

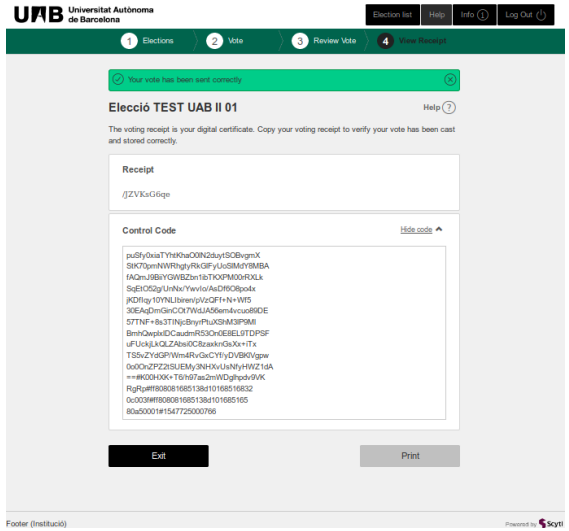
Portal recibos votación

Administrador de recibos



Validación recibo votante





Seguridad en el voto electrónico

Informes post análisis

Electronic Evidences

Evidencias

Ciberseguridad

Alertas proactivas

Seguimiento plataforma voto

Sistemas

Los miedos al voto electrónico

Fraude masivo que pueda alterar el resultado del voto

Escrutinio tecnológico y **auditoría del proceso**

Resolución incidencias técnicas durante la elección

Nuevos escenarios / aumento de participación

Confiabilidad en la plataforma y la **integridad del voto**

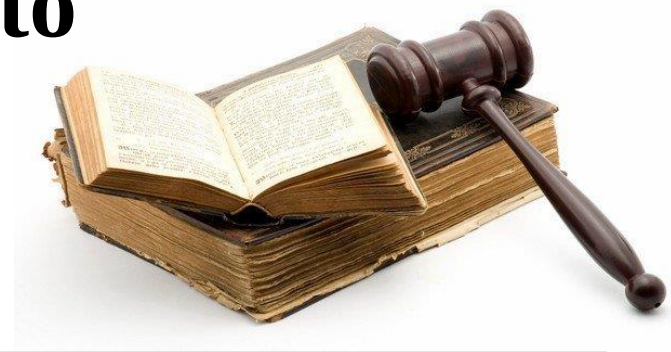
Marco normativo del voto electrónico

Real Decreto 1844/1994, de 9 septiembre

Real Decreto 1846/1994, de 9 septiembre

Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto

Normativa voto universidad



Ley 40/2015, de 1 de octubre

Ley 39/2015, de 1 de octubre

- ✓ La optimización del voto electrónico requiere la **adecuación de la normativa** interna
- ✓ La normativa tiene que **permitir la innovación tecnológica** de las plataformas
- ✓ El voto electrónico tiene **nuevos usos** pero también **nuevos condicionantes**

La impugnación en la votación electrónica

Respuesta rápida

Evidencias

Análisis forense

Soporte proveedor

Auditoria proceso

Modelo 3 capas

Universidad, CSUC, SCYTL

Informes por defecto

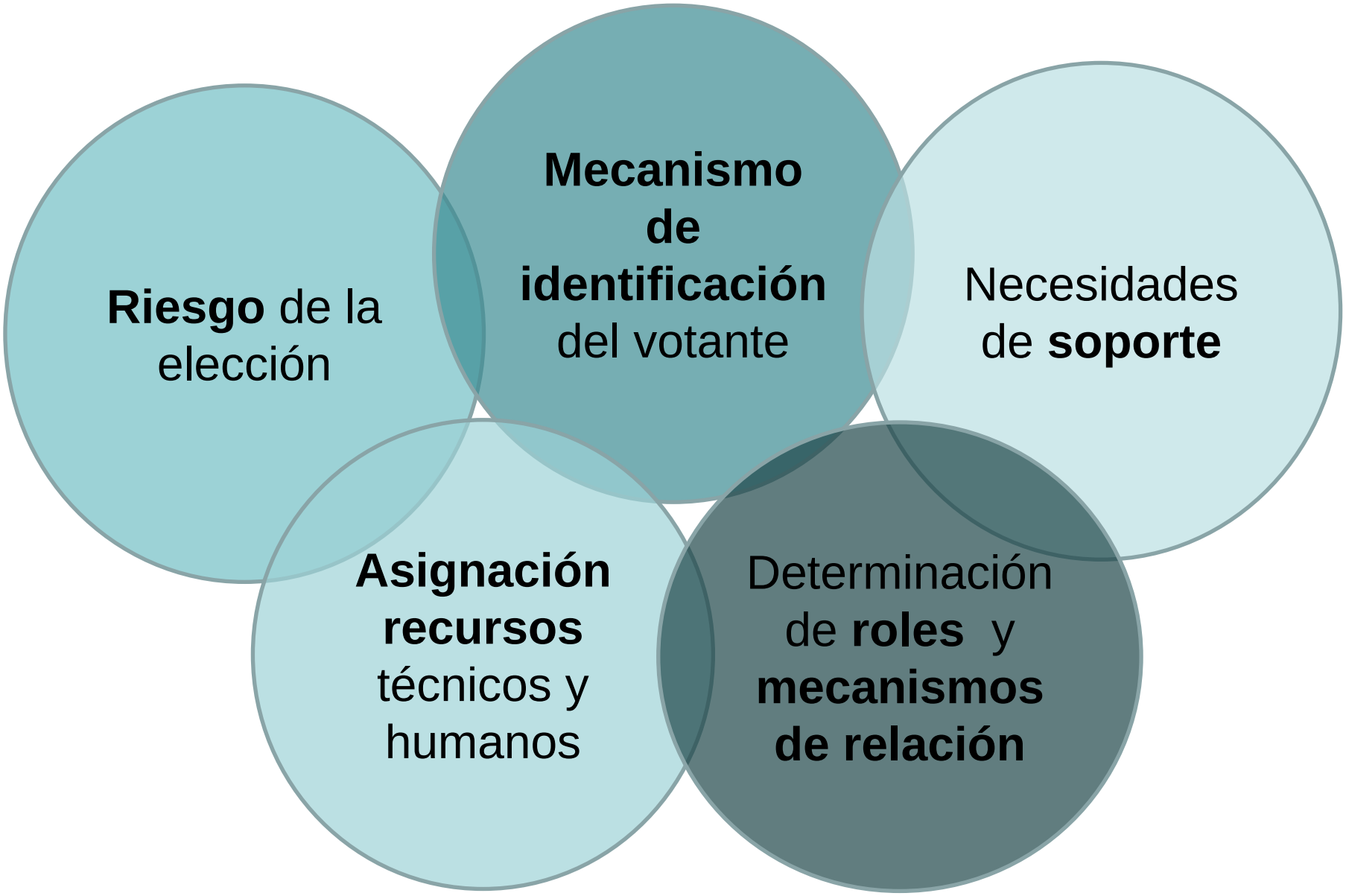
Actualización versiones

Medidas seguridad

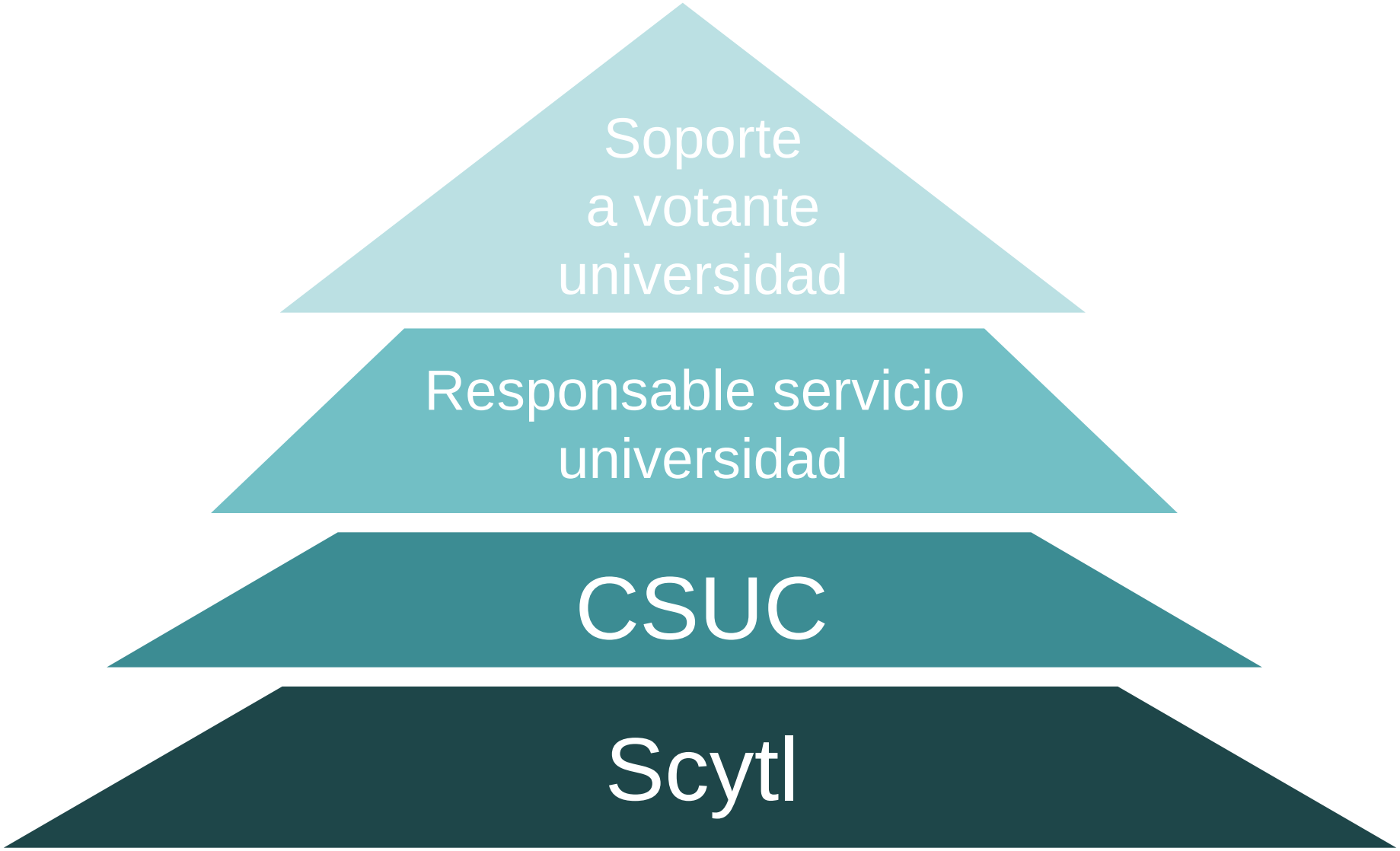
Auditoría Código

Confianza

La estrategia del proceso electoral



Modelo de soporte



COVID-19 y voto electrónico

- ✓ El voto electrónico ha afianzado el modelo de relación electrónica
  - Necesidad
  - Disminución de barreras
  - Menor percepción de riesgo
- ✓ El voto electrónico es una herramienta necesaria
  - Toma de decisiones
  - Participación de estudiantes, profesores, ciudadanía en el modelo de gobernanza
- ✓ El voto electrónico aporta
  - Seguridad
  - Inmediatez
  - Economía

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya

Gracias

CONTACTA

albert.portugal@csuc.cat

+34 93 205 51 33

SÍGUENOS

@Albert_Portugal @CSUC_info

www.slideshare.net/CSUC_info

www.linkedin.com/company/csuc

www.linkedin.com/in/albertportugal