

WP26.D07

Manual per habilitar la votació amb certificat d'un sol ús

Versió document: 2.0

Setembre 2010



Control de versions del document				
Versió	Estat	Nom	Data	Comentaris
1.0	Esborrany	Jordi Sala	05/10/2009	
1.0	Pendent de validar	Ana Abelaira		
2.0	Revisió	Maria Doltra	29/10/2010	Actualització a 2010

Índex de contingut

Objectius.....	4
Habilitar votació amb certificat d'un sol ús.....	5
Votació amb certificat digital d'un sol ús.....	9

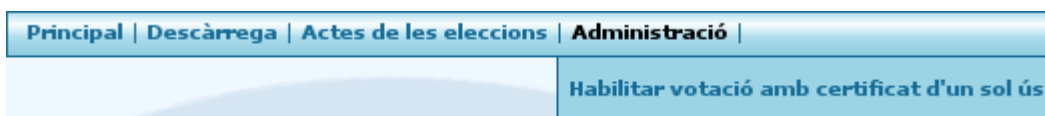
Objectius

S'ha definit un sistema alternatiu de votació per a aquelles persones que, pel motiu que correspongui, no disposin, en el moment de la votació, del certificat digital pertinent per efectuar el dret a vot. Per tal que els votants puguin emetre el seu vot mitjançant aquest sistema, serà necessari que se'ls habiliti aquesta opció per part del responsable de districte pertinent.

El document que es presenta a continuació té com a principal objectiu informar del procés que hauran de seguir els secretaris dels diferents districtes per habilitar el procés de votació amb certificat digital d'un sol ús així com informar del procés de votació per aquesta via.

Habilitar votació amb certificat d'un sol ús

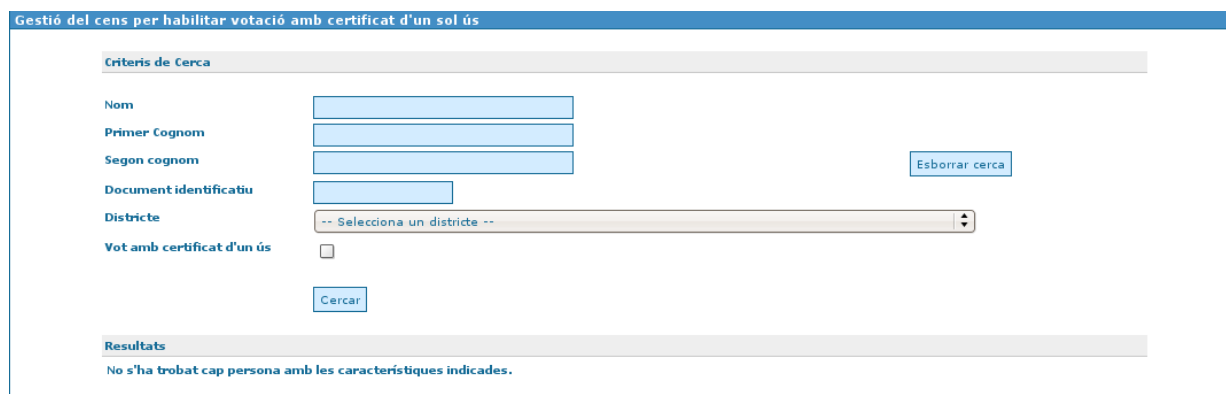
Els responsables de districte disposen de les opcions de menú corresponents per realitzar les tasques assignades. Una de les possibles funcions a realitzar és la de l'*activació de la votació amb certificat d'un sol ús*. Aquesta funcionalitat serà accessible a partir de l'opció de menú que mostra la imatge inferior:



Un cop s'ha seleccionat l'opció corresponent, l'usuari disposarà d'un cercador, com el que mostra la imatge inferior, per tal de consultar les persones del cens i poder, al mateix temps, activar la votació amb certificat d'un sol ús.

S'inicia el procés amb el cercador que permetrà realitzar cerques per diferents criteris:

- **Nom**
- **Primer i segon cognom**
- **Document d'identitat**
- **Districte dels censats**
- **Vot amb certificat d'un sol ús.** Aquesta opció indica si el censat disposa de l'opció pertinent per a votar amb un certificat temporal d'un sol ús.

Aquesta imatge mostra una interfície web per a la gestió del cens. A la part superior, hi ha un títol: 'Gestió del cens per habilitar votació amb certificat d'un sol ús'. Just a sota, hi ha una secció titulada 'Criteris de Cerca' que conté diversos camps de text: 'Nom', 'Primer Cognom', 'Segon cognom', 'Document identificatiu' i 'Districte'. El camp 'Districte' és un menú desplegable que mostra '-- Selecciona un districte --'. A la dreta dels camps, hi ha un botó 'Esborrar cerca'. A sota dels camps, hi ha una casella de selecció per a 'Vot amb certificat d'un sol ús' i un botó 'Cercar'. A la part inferior, hi ha una secció titulada 'Resultats' que mostra el missatge: 'No s'ha trobat cap persona amb les característiques indicades.'

Un cop es realitza la cerca pertinent, obtenim com a resultat la relació de censats que coincideixen amb els paràmetres que s'hi han definit. Un exemple pràctic ens ajudarà a comprendre correctament el procés d'activació de votació amb certificat digital d'un sol ús.

Gestió del cens per habilitar votació amb certificat d'un sol ús

Criteris de Cerca

Nom: JORDI
Primer Cognom: SALA
Segon cognom:
Document identificatiu:
Districte: -- Selecciona un districte --
Vot amb certificat d'un ús: ☐
Cercar

Resultats

Cognoms, Nom	Doc. identificatiu	Districte	Sector
SALA CARRIÓ, JORDI (Vot amb certificat d'un ús activat) ⓘ	45547286H	FIB	FDCC
SALA CARRIÓ, JORDI	45547286H	FINB	FDD
SALA CARRIÓ, JORDI (Vot amb certificat d'un ús activat) ⓘ	45547286H	ENTEL	FDCC

Realitzem la cerca per a obtenir les dades del cens d'en *JORDI SALA*. Tal i com es pot veure a la imatge superior, aquest censat correspon a 3 censos diferents, per a 3 districtes diferents. Un cop obtenim aquestes dades, seleccionem l'opció del cens que volem activar per la votació amb certificat d'un sol ús.

NOTA IMPORTANT:

La cerca dels censats retorna la informació completa dels censos de la persona en qüestió ja que, d'aquesta manera, el responsable de districte podrà informar al censat del/s districte/s al/s qual/s s'ha de dirigir per tal de gestionar les seves dades en cas de necessitat.

Habilitar votació amb certificat d'un sol ús

Nom: JORDI
Primer Cognom: SALA
Segon cognom: CARRIÓ
Document identificatiu: 45547286H
Districte: FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA
Sector: FDD - Personal funcionari docent doctor (sac únic)
Vot amb certificat d'un sol ús: ☐
Enrere Desar

Tal i com mostra la imatge superior, un cop seleccionat el cens que vol gestionar-se, es mostraran per pantalla les dades associades al censat. La pantalla disposa d'un camp per habilitar la votació amb certificat d'un sol ús.

Vot amb certificat d'un sol ús ☐

Un cop s'activi l'opció pertinent i es desin les dades, s'enregistrarà al sistema la informació següent:

- Activació de votació amb certificat d'un sol ús
- Usuari que ha efectuat l'activació
- Data en que s'ha efectuat l'activació

Per tal de comprovar que l'acció s'ha dut a terme correctament, es pot efectuar una cerca de censats amb vot amb certificat d'un sol ús activat i veure que hi apareix el censat que s'acaba de gestionar. Per a fer-ho, cal partir del mateix formulari de cerca utilitzat prèviament per a localitzar el censat, i seleccionar l'opció *Vot amb certificat d'un sol ús*. La resposta del sistema serà la que mostra la imatge següent:

Gestió del cens per habilitar votació amb certificat d'un sol ús

Criteris de Cerca			
Nom			
Primer Cognom			
Segon cognom			Esborrar cerca
Document identificatiu			
Districte	-- Selecciona un districte --		
Vot amb certificat d'un ús	☐		
Cercar			

Resultats			
Cognoms, Nom	Doc. identificatiu	Districte	Sector
MONTENEGRO , RAQUEL (Vot amb certificat d'un ús activat) 	99990467A	FIB	FDDC
MONTENEGRO , RAQUEL (Vot amb certificat d'un ús activat) 	99990467A	ENTEL	FDDD
PLAZA VILELLA, ALEJANDRO (Vot amb certificat d'un ús activat) 	46745247R	ENTEL	FDDD
RAMIREZ ALCOBA, JOSE LUIS (Vot amb certificat d'un ús activat) 	39173538F	FIB	FDDC
SALA CARRIÓN, JORDI (Vot amb certificat d'un ús activat) 	45547286H	FIB	FDDC
SALA CARRIÓN, JORDI (Vot amb certificat d'un ús activat) 	45547286H	ENTEL	FDDD

I si es clica per a veure les dades concretes del censat es visualitzarà:

Nom	JORDI
Primer Cognom:	SALA
Segon cognom	CARRIÓN
Document identificatiu	45547286H
Districte:	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA
Sector	FDDC - Personal funcionari docent doctor (centres)
Vot amb certificat d'un sol ús	☒ L'usuari jordi.sala-carrion ha modificat les dades de l'usuari amb data 8/10/09

Existirà, per a aquesta funcionalitat, un control per tal que els responsables de districte tan sols puguin modificar les dades dels censats associades al seu districte. En cas de voler modificar les dades d'altres districtes rebran per pantalla un missatge indicant la impossibilitat de modificar les dades, tal i com mostra la imatge següent:

Gestió del cens (habilitar votació amb certificat d'un sol ús)

L'usuari jordi.sala-carrion, com a responsable de districte, només pot modificar les persones que pertanyen al cens del seu districte.

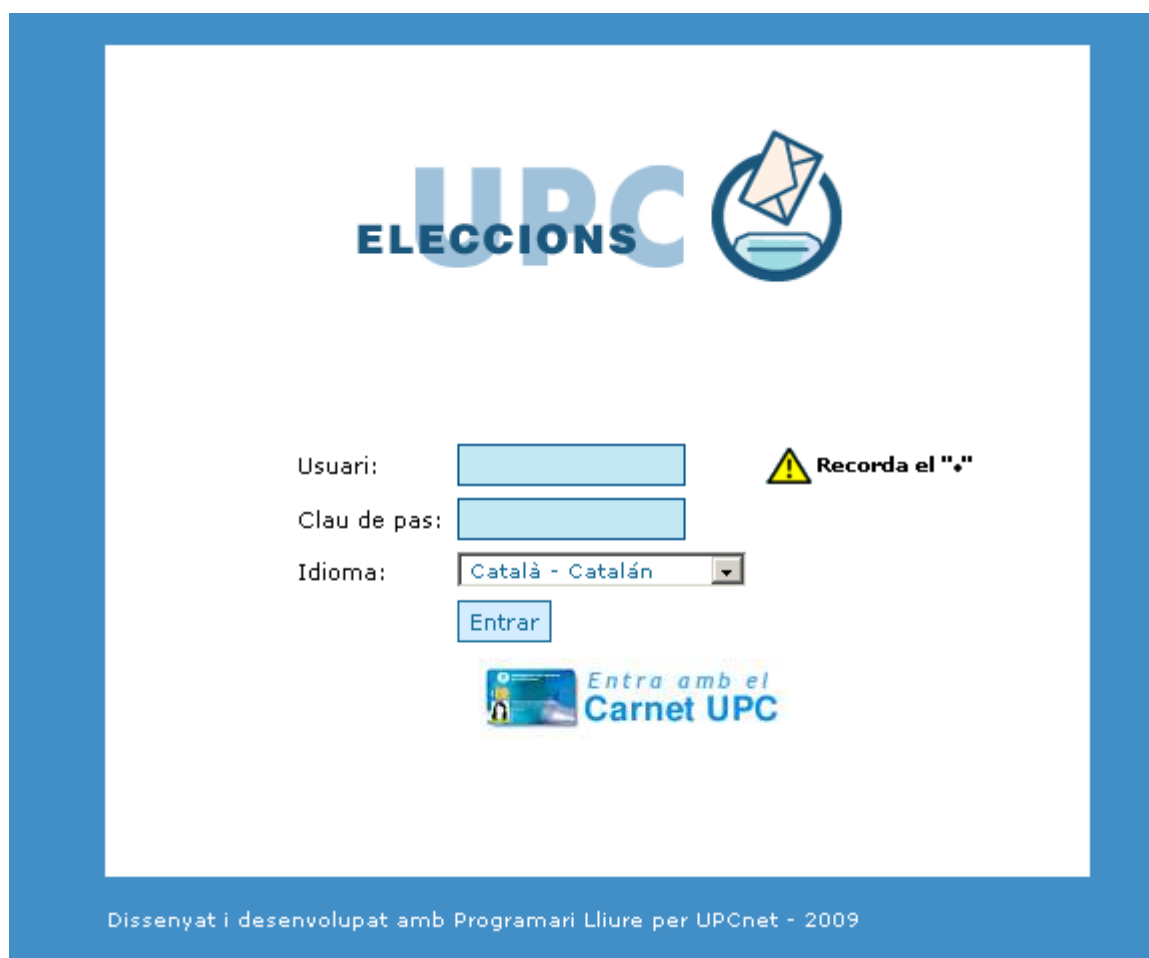
Tomar

Votació amb certificat digital d'un sol ús

El procediment per a emetre un vot electrònicament amb certificat digital d'un sol ús és el que es mostra a continuació:

La URL per accedir al sistema de votació és <https://eleccions.upc.edu/eleccionsUPC>

L'aplicació localitzada a aquesta adreça permet identificar-nos amb el nostre *usuari* i *password*. La imatge que es mostra a continuació mostra la pantalla d'autenticació al sistema.



UPC ELECCIONS

Usuari:

Clau de pas:

Idioma:

Recorda el ",

Entrar

Entra amb el Carnet UPC

Dissenyat i desenvolupat amb Programari Lliure per UPCnet - 2009

L'autenticació realitzarà un control per tal de mantenir la coherència entre el sistema GPE i la votació amb certificat digital d'un sol ús. Els controls que realitzarà i els missatges que retornarà els indica la taula següent:

Error	Missatge
L'usuari no consta com a censat	L'aplicació de vot amb certificat d'un sol ús està habilitada per aquells usuaris que pertanyin al cens d'algun procés electoral. Al sistema de base de dades no constes com a usuari censat.
L'usuari consta com a censat però no té habilitada l'opció per votar amb certificat temporal d'un ús	Per tal de poder realitzar la votació mitjançant l'aplicació de vot amb certificat d'un ús és necessari un administrador del sistema electoral habiliti la funcionalitat. En cas que es tingui algun problema contacti amb un administrador
L'usuari està al cens però no disposa de cap cens per votar electrònicament	L'usuari no té dades associades a cap cens per votar electrònicament. Si el problema continua posi's en contacte amb l'administrador del sistema.

Un cop ens haurem identificat hi ha dues possibles vies de votació.

- Si l'usuari només es troba a un cens que voti electrònicament: En aquest cas automàticament l'aplicació redirigirà al censat i podrà emetre el seu vot.
- Si l'usuari es troba a més d'un cens que vota electrònicament: En aquest cas disposarem d'una pantalla prèvia a la votació on l'usuari seleccionarà quin és el vot que vol emetre tal i com mostra la imatge següent:



Lista de posibles votacions a realitzar pel votant JORDI SALA CARRIÓN

Elecció SCYTL

- Personal funcionari docent doctor (departaments) (FDDD) - ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA (715)
- Personal funcionari docent doctor (centres) (FDDC) - E.T.S. ARQUITECTURA DEL VALLÈS (290)

NOTA IMPORTANT:

Un cop s'hagi votat mitjançant el sistema de vot amb certificat d'un sol ús, es desactivarà de forma automàtica l'opció de vot amb certificat d'un sol ús. Així doncs, en cas que el censat desitgi tornar a votar, haurà de posar-se en contacte amb els responsables pertinents per tal que tornin a habilitar la opció corresponent.

Cal recordar que un censat pot votar tants cops com desitgi tenint en compte que l'últim vot efectuar és el que es comptabilitzarà com a vàlid.