

Secretaría General Dirección para la Administración Electrónica Edificio Pérez-Llorca C/ Ancha, nº10 11001 – Cádiz

## Sistema de voto electrónico de la Universidad de Cádiz

## Manual del Administrador de la votación

V 1.1 octubre 2022



Conectamos con <u>https://votonline.uca.es</u>. En la pantalla de presentación, pulsaremos

el botón 'Iniciar Sesión'



2 Nos validaremos las credenciales de administración, (*username y password*) de la votación

que se nos han facilitado. Las credenciales sólo son válidas para esa votación y se desactivarán al día siguiente de terminar el proceso electoral.





Una vez validados, accederemos a nuestro panel de administración de votaciones en el que pulsaremos el botón 'Crear Votación' para crear nuestra votación personalizada:



Nos aparecerá un formulario en que debemos rellenar una serie de campos para configurar nuestra votación:



	Sistema de Votacion Electronica de la Universidad d	le Cadiz	
Crear nueva v	rotación		
ID Votacion:	Votacion_X		
	sin espacios, formara parte de la URL de su votacion, p.e. votacion-2021		
Nombre:	Votación al Órgano X		
	el nombre a mostrar para su votacion, p.e. Votacion 2021 del Departamento		
Descripcion:	Votación al Órgano X del día 11/03/2021		
Tipo:	Votación V		
Usar alias de votantes:	Si se selecciona, la identificacion del votante sera reemplazada por alias, p.e. "Votante12", en el centro de seguimiento de votos		
Orden aleatorio alternativas:	nabilite esta opcion si desea que las alternativas a cada pregunta aparezcan en orden aleatorio para cada votante		
Privada?	Una votacion privada solo es visible para los votantes registrados.		
Direccion de email de ayuda:	votonline@uca.es		
	Direccion de correo electronico donde los votantes deberían contactar si necesitaran ayuda.		
Votacion comienza:	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		
Votacion termina:	Marzo         ▼   13 ▼   2021 ▼           12 ▼   00 ▼		
Siguiente >>			

Los distintos ítems a rellenar son:

- ID Votación → debemos poner un identificador unívoco de la votación (si usamos uno que ya exista, la aplicación nos lo indicará y solicitará su cambio). Este identificador debe ser una cadena de texto sin espacios ni caracteres extraños. Como sugerencia, para evitar posibles incidencias posteriores, es conveniente añadir el año en curso como sufijo del nombre de la votación (Ejemplos: nombrevotación\_2022 o nombrevotacion\_22)
- Nombre → nombre de la votación, que aparecerá en todas las comunicaciones que efectuemos a los votantes
- Descripción  $\rightarrow$  si queremos realizar una descripción extendida de la votación
- Tipo → Dejar "votación"
- Privada  $\rightarrow$  debemos marcarlo para que no sea una votación abierta al público
- Dirección de email de ayuda  $\rightarrow$  dejamos la dirección que aparece por defecto
- Votación comienza  $\rightarrow$  fecha y hora en la que, automáticamente, se abrirá la votación
- Votación termina  $\rightarrow$  fecha y hora en la que, automáticamente, se cerrará la votación



4 Una vez completados todos los campos pulsamos el botón 'Siguiente' y así entraremos

en la administración de la votación que acabamos de crear. Esta es la pantalla principal de control de la votación y dispone de tres partes: consultas, votantes y votos y miembros de la mesa.

		Sistema de Votacion El	ectronica de la Universidad	de Cadiz
Votación al Órgar	0 X editar			
privada election creada po	O.admin archivar			
Votación al Órgano X del d	a 11/03/2021			
	preguntas (0) votantes y votos	miembros de la mesa (1)		
Siguiente Paso:				
añadir preguntas a la votas introducir su lista de votan	ion, e es (o abrir registro al publico)			
votación aun no abierta				
Usted es <i>no elegible</i> para v	otar en esta election.			
Información de auditoria				

Lo primero que debemos hacer en este panel es crear la consulta o consultas que aparecerán en las papeletas de votación a los votantes. Para ello, pulsamos el botón 'consultas' y nos aparecerá el siguiente formulario

Questions for Votación al Órgani: × +			
O votonline.uca.es/helios	/elections/98edeab0-825f-11eb-a62e-3fdfe4abe5ac/questions	\$ <b>\$</b>	🕖 En pa
Universidad	deCádiz		
	Sistema de Votacion Electronica de la Universidad de Ca	diz	
Votación al Órgano X	- Preguntas volver a la votación		
todavia no hay preguntas Añadir una pregunta: Seleccione entre 1 v 3	▼ respuestas. Tipo de resultado: (absoluto *)		
Pregunta:	tlija af candidato/h elegido para representarle en el Órgano >c		
Respuesta #1	Candidato A		
Respuesta #2	Candidato B		
Respuesta #3	Candidate C		
Respuesta #4	Candidato D		
Respuesta#5	Candidato E		
	añadir 5 respuestas más		

En esta pantalla, lo que debemos configurar en primer lugar es el rango de opciones de la papeleta de voto que está permitido que el votante seleccione.



En el ejemplo que vemos en la imagen, de las cinco opciones de las que va a constar la papeleta, le permitimos al votante seleccionar 1 opción como mínimo y 3 como máximo.

Posteriormente rellenaremos el texto de la consulta que queremos que aparezca en la papeleta y las distintas opciones de voto.

Una vez completados todos los campos, pulsaremos 'confirmar pregunta' y así, quedará registrada. Una vez registrada podemos eliminarla o editarla por si queremos cambiar algo.

Repetiremos el proceso si procede realizar algún otro tipo de consulta en la misma votación.

Obsérvese que se añaden automáticamente las opciones 'Blanco' y 'Nulo', no es necesario que se haga manualmente,



Una vez terminada la gestión de las consultas, volvemos a la administración principal pulsando 'volver a la votación'.



 $5_{\rm El}$  paso siguiente consiste en cargar el censo de votantes. Para ello dispondremos de un

archivo de texto con los datos de cada uno de los votantes. El archivo debe ser un csv, con separación de campos por comas y contendrá el campo identificador, nombre y apellidos y dirección de correo electrónico. Un ejemplo de una línea de dicho fichero de texto sería:

987463, Juan España López, juan.españa@uca.es

Para cargarlos, pulsaremos el botón 'votantes y votos' y nos aparecerá la siguiente pantalla:

Centro de Seguimiento de Votani X +	U .
← → C 🔒 votonline.uca.es/helios/elections/98edeab0-825f-11eb-a62e-3fdfe4abe5ac/voters/list	En pausa
UniversidaddeCádiz	
Sistema de Votacion Electronica de la Universidad de Cadiz	
Votación al Órgano X — Centro de Seguimiento para Votantes y Votos volver a la votación	
¿Quién puede votar? Solo los votantes listados aquí.	
Su votación está configurada como privada, lo que significa que no puede abrir el registro públicamente. carga masiva de votantes	
sin votantes.	

Pulsaremos el botón 'carga masiva de votantes' y navegaremos hasta el fichero de texto comentado anteriormente, seleccionamos el fichero, pulsamos 'Abrir'.

Shttps://votonline.ur	a.es/helios/cl × +							×
← → C 🔒	votonline.uca.es/helios/elections/98edeab0-82	5f-11eb-a62e-3fdfe4abe5ac/voter:	/upload			☆ <b>*</b>	J En paus	• :
Univ	versidaddeCádi.	Z						
			stema de Vota	cion Electronica d	e la Universidad	l de Cadiz		
Votac	ión al Órgano X — Cai	rga Masiva de Vo	tantes vo	olver a la votació	n			
Si desea e puede sub	pecificar su lista de votantes por nombre ir una lista de los mismos aquí.	y dirección de correo electróni	ico,					
Por favor,	prepare un fichero de texto separado por	comas con los campos:						
<ident< th=""><td>ificador único&gt;,≺dirección de correo&gt;,&lt;</td><td>nombre completo&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></ident<>	ificador único>,≺dirección de correo>,<	nombre completo>						
Por ejemp	lo:							
bol	smith,bobĝacme.org,Bob Smith							
La manera	más fácil de preparar este fichero es usa	una hoja de cálculo y exportar	lo como "CSV".					
Seleccio	nar archivo Ningún archivo seleccionado							
O Abrir								×
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow \Box$	Este equipo > Disco local (C:) > temp >				v õ	, Buscar en t	emp	
Organizar - Nuev	a carpeta					В		
Acceso rápido	Nombre     Securgoryperio	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño				^
🐉 Dropbox	votantes.txt	04/02/2021 9:20 03/02/2021 13:23	Archivo PNG Documento de te	302 KB				
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>	inylogojpg	03/02/2021 12:18	Archivo JPG Archivo GIF	166 KB 4 KB				
N	mbre unterter tet	way way area - raciff				Todos los archiv	os (*.*)	
						Abrir	Cancelar	i,



Una vez seleccionado el fichero nos aparecerá su nombre junto al botón 'Seleccionar archivo' (votantes.txt en la imagen)

tops/viotoineuxas/below: x     +     _	×
UniversidaddeCádiz	A A Cripping
Sistema de Votacion Electronica de la Universida	d de Cadiz
Votación al Órgano X — Carga Masiva de Votantes volver a la votación	
Si desea especificar su lista de votantes por nombre y dirección de correo electrónico, puede subir una lista de los mismos aquí.	
Por favor, prepare un fichero de texto separado por comas con los campos:	
cidentificador único>, <dirección correo="" de="">,<nombre completo=""></nombre></dirección>	
Por ejemplo:	
bobsmith,bobgecme.org,fob Smith	
La manera más fácil de preparar este fichero es usar una hoja de cálculo y exportarlo como "CSV".	
Seleccionar archivo votantes.bxt	
Procesar	
Conectado como 😭 odmin 🛛 Cerrar Sesión	

Pulsamos el botón 'Procesar' y se procederá a la precarga del fichero.

Nos aparecerán los primeros registros del fichero para comprobar que cada campo de información del fichero se asocia correctamente.

survotonane.uca.es/	selos/= × +		
C & votor	line.uca.es/helios/elections	/98edeab0-825f-11eb-a62e-3fdfe4abeSac/voters/upload	x 🛪 🥑 🗠
Inivo	reidaddol	Cádiz	
JUNE	ISIUauue	Caulz	
	16		
Votació	n al Organo >	Carga Masiva de Votantes — Confirmai	r
volver a la	votación		
Ha subido la lis	ta de votantes. Las prim	eras filas del fichero son:	
Login Votante	Dirección email	Nombre	
1	6 C		
-			
¿Le parece con	recto? Procesar		
no, voy a subir	otro fichero		

Si vemos que todo es correcto, pulsamos 'Procesar' y se realizará la carga del fichero. Si pasados unos segundos no nos aparece la lista de votantes, refrescamos la página con F5 y ya nos aparecerán.





Veremos una lista con los componentes del censo, un identificador único (que será utilizado como login de acceso a la votación), el correo electrónico informado al que le llegarán todas las comunicaciones relacionadas con la votación, su nombre completo y el seguimiento de voto que explicaremos posteriormente.

Pulsamos el botón 'volver a la votación' y volvemos al panel principal.



6 Una vez cargados los votantes, el siguiente paso es la configuración de los miembros de

la mesa y su par de claves (pública y privada) que constituyen las llaves para abrir al final del proceso la urna. Para ello, pulsamos el botón 'Miembros de la mesa', nos aparecerá la siguiente pantalla:



Pulsamos el botón 'añadir miembro de la mesa' y veremos el aviso que aparece en la siguiente imagen, pulsamos 'Aceptar' y continuamos.





Completamos los datos del miembro de la mesa, nombre y dirección de correo y pulsamos 'Añadir miembro de la mesa':

JNIVErSidaddeCadiz		
	Sistema de Votacion Electronica	de la Universidad de Cadiz
Votación al Órgano X — Nuevo m	iembro de la mesa cancelar	
Nombre:		
Miembro de la mesa nº1		
Email: corres miembro likura.es		
Añadir Miembro de la Mesa		

Una vez creados los miembros de la mesa, debemos enviarles por correo la información de inicio de sesión para que configuren individualmente su par de claves:





Confirmamos que queremos enviar el correo al miembro de la mesa:



/ El siguiente paso consiste en que cada miembro de la mesa, de forma personal, proceda a la configuración de sus claves.

El miembro de la mesa recibirá en su correo electrónico el siguiente mensaje:

Usted es miembro de la mesa de Votación al Órgano X.	
Su panel de miembro de la mesa se encuentra en	
<pre>https://votonline.uca.es/helios/t/Votacion_X/</pre>	/IRPMGS8byQUm

Sistema de Votacion Electronica de la UCA

Si pulsa en el enlace accederá a la siguiente página en la que configurará su par de claves para



la desencriptación del escrutinio una vez contabilizados los votos. Una vez en la página, pulsará el botón 'configure su clave'



Accederemos a la siguiente página y pulsaremos el botón 'Generar claves para la votación'



Pulsaremos el botón 'Mostrar mi clave privada'





Nos aparecerá el contenido de nuestra clave privada y deberemos volcarla a un fichero de texto para su posterior uso. Una vez descargado el fichero de texto y almacenado en lugar seguro, pulsaremos el botón 'Continuar con clave pública'. Puede ser muy conveniente y recomendable almacenar dicha clave privada en varias ubicaciones alternativas (como por ejemplo dispositivos de almacenamiento externo).

MUY IMPORTANTE: ESTE FICHERO ES IMPRESCINDIBLE PARA REALIZAR LA DESENCRIPTACIÓN DEL ESCRUTINIO FINAL. SIN ÉL, NO PODREMOS SABER EL RESULTADO DE LA VOTACIÓN. DEBE GUARDARSE EN LUGAR SEGURO.

votonline.uca.es/helios/elections/9	× +			-	×
cyctonine.uc.ac./helio/detion/i         i           (+) ⇒         (2)         (2)         (3)           913307854592898         (3)         (3)         (3)           7533056107738000         (3)         (	★        ★	ns/98adeab0-8251-11eb-a62e-3fdfe4abe5ac/trustees/288bac3a-82 7705770537705770577217200-5253120075157008 2450147018436264806910239662367183270247107 7750804346564731250609196846638183903982283788 87276997895087063355960866933713113937550837 2275169971895087063355960866933713113937550837 227516991256840694093458214337981749248552712 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 42641420724303773832286095010034868906217312 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	164-11: € ♥ ✿ 0012/00001 55935899013 45782641365 04587789177, 31025941104 22136294611 *475766515 \$950487789 1061494057		×
559651902980368 911583871682147 Descargar clave pri Continuar con clav	885270399255691255351210212539 70°), "x": "4007647993766404999030! ivada a un archivo	trustee, key, for_Votación al Órgano X.txt que et: Tet Document (2,018) de: data: gluá deberá hacer firefox con este archivo? Abrir con Elioc de notas (predeterminada) Gigardar archivo Gigardar archivo	061494057 64492108"] v at		
		Hacer esto automaticamente para estos archivos a partir de ahora.     Aceptar     Cancelar			

Nos aparecerá nuestra clave pública en pantalla que deberemos subir al servidor para que quede almacenada junto con los datos de la votación pulsando el botón 'Subir clave pública'





Una vez hecho esto, *opcionalmente*, podemos comprobar la validez de la clave privada que hemos descargado previamente, para ello, podemos pulsar en 'verificar que tiene la clave secreta correcta'



Y en el cuadro que nos aparece pegamos el contenido completo del fichero de texto con nuestra clave privada





Si la clave privada es la correcta para nuestra clave pública nos lo indica en pantalla.

La huella digital de clave pública es: vIsTUI9hgIlhSQDCi9ri8GwsAinuvyGpi0xd3KwAu9o

su clave privada coincide

8Podemos comprobar que los miembros de la mesa han configurado sus claves en el

panel de administración de la votación, pulsando en el botón 'Miembros de la mesa'. Ahí debemos ver todos y cada uno de los miembros de la mesa y su clave pública registrada.

En todas las votaciones existe un miembro de la mesa por defecto llamado 'Sistema de Votación Electrónica de la UCA' que dejaremos sin modificar.



Miembros de la mesa para Vota: x +	- 🗆 X
← → C 🖬 votonline.uca.es/helios/elections/98edeab0-825f-11eb-a62e-3fdfe4abe5ac/trustees/view	🖈 🛸 🕕 En pausa 🗄
UniversidaddeCádiz	
Sistema de Votacion Electronica de la Universidad	de Cadiz
Votación al Órgano X — Miembros de la Mesa volver a la votación	
Los miembros de la mesa son los responsables del descifrado del resultado de la votación. Cada miembro de la mesa genera un par de claves y sube la pública al servidor de votación. A la hora de descifar, cada miembro de la mesa necesita facilitar su clave privada.	
El Sistema de Votación Electrónica de la UCA está configurado automáticamente como primer miembro de la mesa y manejará la generación de su par de claves y el descifirado automáticamente.	
Puede añadir miembros de la mesa adicionales si lo desea e incluso puede eliminar el que existe por defecto. Sin embargo, solo le recomendamos hacer esto si comprende perfectamente el rol de los miembros de la mesa.	
añadir un miembro de la mesa	
Miembro de la mesa #1: Sistema de Votacion Electronica de la UCA eliminar	
Huella digital de clave pública: FrQegdc9NJDmhmuB6BwSQQgz0+mqsqQFpllekUpP1Fk	
Miembro de la mesa #2: eliminar enviar ínicio de sesión	
Huella digital de clave pública: vIsTUI9hgIlhSQDCi9ri8GwsAinuvyGpi0xd3KwAu9o	

Conectado como 📿 admin Cerrar Sesión



9 Cuando ya hemos creado las consultas, cargado el censo de votantes y creados los

miembros de la mesa (con la configuración de sus claves individuales) procedemos a cerrar la configuración de la votación pulsando el botón 'Bloquear censo y abrir elección'.

Nota: aunque hagamos esto, la votación se abrirá en la fecha y hora configuradas previamente

IMPORTANTE: ANTES DE PULSAR ESTE BOTÓN ES IMPRESCINDIBLE QUE NOS ASEGUREMOS DE QUE TODO LO REALIZADO (CONSULTAS, VOTANTES Y MIEMBROS DE LA MESA) SON CORRECTOS, PORQUE UNA VEZ BLOQUEADO EL CENSO YA NO SE PODRÁ MODIFICAR NADA.

UniversidaddeCádiz
Sistema de Votacion Electronica de la Universidad de Cadi
Votación al Órgano X editar
privada election creada por O admin archivar
Votación al Órgano X del día 11/03/2021
preguntas (1) votantes y votos miembros de la mesa (2)
Siguiente Paso:
Bloquear censo y abrir elección.

10 Pulsamos en 'Bloquear Censo' y la configuración de la votación quedará cerrada.





11 A continuación, el sistema enviará a los votantes un correo con el enlace a la votación y sus credenciales de acceso, para ello, pulsamos el botón 'votantes y votos'



Y en la pantalla en la que entramos pulsamos 'Enviar correo a votantes'



Nos aparecerá la plantilla del correo que vamos a enviar, podemos modificar el campo 'body' del formulario incluyendo un mensaje personalizado para los votantes (no podemos dejarlo vacío). Todo lo demás lo dejamos con las opciones por defecto y pulsamos 'Enviar'





12 En el panel de votantes (botón 'votantes y votos' de la administración principal de

la votación) podemos ir siguiendo la evolución de la votación viendo los votantes que van emitiendo sus votos.

votonline.uca.	es/helios/el	ections/4e65775e-7fff-11el	b-a62e-3fdfe4abe5ac/voters/list		☆ <b>#</b>	🕖 En pe
				Sistema de Votación Electronica de la Universidad de Cadia	2	
Votaciór	n de la		– Centro de S	Seguimiento para Votantes y Votos		
volver a la	votación					
_		-				
¿Quién puec	le votar? !	Solo los votantes listado:	s aquí.			
Enviar corr	reo a vota	ntes				
		_				
carga masi	va de vota	antes				
		_				
Cargas masi	vas anteri	ores:				
<ul> <li>636 byte:</li> </ul>	r, en Mar. i	5, 2021, 12:16 p.m.: proc	cesado correctamente: 11 vo	tantes cargados		
8 cast votes						
Votante 1 - 9	? (de 9)					
		Dirección Email	Nombre			
Acciones	Login	Director cinal		Seguimiento de voto		
[email] [x]	Login 221780			Seguimiento de voto		
Acciones [email] [x] [email] [x]	Login 221780 560481			Seguimiento de voto           sc/repris/z0350gs/r2x()cxgrt2e01m00vlgr1g(wr)         306534evs/t0r1en4c/r323su0C/r32st/sefingess(_(wr))		
Acciones [email][x] [email][x] [email][x]	Login 221780 560481 992930			Seglimiento de voto         [::::::::::::::::::::::::::::::::::::		
Acciones [email][x] [email][x] [email][x] [email][x]	Login 221780 560481 992930 405299			Seguimiento de volo wicreprind/20208/wicref_couprilemenologies [ w/] 200514/wijforfenet/2020/00/210/00/00/00/00/00/ 0070445/1/00052000/21000/00000000 (w/] 0070445/1/0005200000000 (w/)		
Acciones [email][x] [email][x] [email][x] [email][x]	Login 221780 560481 992930 405299 654243			Separaterind de volto           [screment 2010]           [screment 2010]           [2012]           [screment 2010]           [screment 2010] <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
Acciones [email] [x] [email] [x] [email] [x] [email] [x] [email] [x] [email] [x]	Login 221780 560481 992930 405299 654243 602814			Segurinetica di vido           (morterial comparti posqueremening e gi (m))           (morterial comparti posqueremening e gi (m))           (morterial comparti posquere gi (morterial comparti posqueremening e gi (morterial comparti posquere gi (mor		
Acciones [email] [x] [email] [x] [email] [x] [email] [x] [email] [x] [email] [x]	Login 221780 560481 992930 405299 654243 602814 514229			Vegeninetio di vido worterviziogeneratiziogeneratiziogenerati worterviziogeneratiziogeneratiziogenerati Estituziogeneratiziogeneratiziogenerati Estituziogeneratiziogeneratiziogenerati grueno consegnerati possariziogenerati per fegoranzi piconegnerati per fegoranziogenerati per fegoranzi piconegnerati per fegoranzi pic		
Acciones [email][x]	Login 221780 560481 992930 405299 654243 602814 514229 676332			Segurinetica di vido           (morteni companyi programpi reteni conducti programpi reteni conduct		
Acciones [email] [x]	Login 221780 560481 992930 405299 654243 602814 514229 676332 789057			Higgsimited wind           workersingsmagnet/cscaperterminishing(i; w)           Stabilizer/thermological/stabilizer/cscaperterminishing(i; w)           im           Tit/tites/tscaperterminishing(i; w)           im		
Acciones [email] [x]	Login 221780 560481 992930 405299 654243 602814 514229 676332 789057			Maganimical of Vol           workingsonguezzycagorgenetationanelly-la           36538.001/pre-wic/320ad/07100/44966666           Entract/201401000000000000000000000000000000000		
Acciones [email]]si [email]]si [email]]si [email]]si [email]]si [email]]si [email]]si [email]]si	Login 221780 560481 992930 405299 654243 602814 514229 676332 789057			Seguriterio di Vido           warterio tamparti/scapremenio/jeta (w)           Settes of prime (State(Charles)/Settemenio/jeta)           ESTENDITO (State(Charles)/Settemenio/jeta)		
Acciones [email][x] [email][x] [email][x] [email][x] [email][x] [email][x] [email][x] [email][x]	Login 221780 560481 992930 405299 654243 602814 514229 676332 789057			Beginierio de viso     workeningstragenzejssagerierierierierierierie     workeningstragenzejssagerierierierierierierierierierierierierie		



 $13_{\rm Una}$  vez haya terminado el plazo para votar, pulsaremos el botón 'calcular el recuento'.



Pulsaremos en el botón 'Comenzar recuento'



Aceptamos el aviso:





Se nos indica en pantalla que el recuento está en marcha y que recarguemos la página en unos minutos:

😵 Votación al Órgano X 🛛 🗙 🕂			-		×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $($ $$ votonline.uca.es/helios/elections/98edeab0-825f-11eb-a62e-3fdfe4abe5ac/view	☆	*		in pausa	÷
					Î
UniversidaddeCádiz					
Sistema de Votacion Electronica de la Universidad de Cadiz	2				
Votación al Órgano X					
privada election creada por <mark>O admin</mark> archivar					
Votación al Órgano X del día 11/03/2021					
preguntas (1) votantes y votos miembros de la mesa (2)					
Siguiente Paso:					
El cálculo del recuento está en marcha. Recargue esta página en un par de minutos.					
Votación cerrada. Los resultados serán emitidos pronto.					ł

14<sub>Es el momento de abrir la urna.</sub> Una vez terminado el recuento, y para poder ver

el recuento definitivo, los miembros de la mesa deben entrar en su panel de administración (correo que se les envió previamente). Pulsando en el enlace que aparece en dicho correo, entramos en esta página en la que se nos indica que el recuento cifrado está listo y que debemos proceder a subir nuestra clave privada para desencriptarlo:



Pulsamos en 'descifrar con su clave':





Abrimos el fichero de texto con nuestra clave que teníamos descargado, copiamos su contenido íntegro, lo pegamos en el cuadro de texto de la web y pulsamos 'Generar descifrado parcial'



Ahora pulsamos 'Subir sus elementos de descifrado al servidor' y si todo ha ido correctamente, debemos ver esta página:







## 15<sub>Volviendo</sub> al panel de administración de la votación, si pulsamos el botón 'miembros de la mesa' podemos ir viendo si los distintos miembros han cargado su clave privada o no.

Cuando todos los miembros de la mesa han cargado sus claves privadas, en el panel de administración nos aparecerá el botón 'combinar descifrado de los miembros de la mesa y calcular de resultados'.

😵 Votación al Órgano X 🛛 🗙 🕇			-		×
← → C   votonline.uca.es/helios/elections/98edeab0-825f-11eb-a62e-3fdfe4abe5ac/view	☆	*	🔳 En p	bausa	:
UniversidaddeCádiz					
Sistema de Votacion Electronica de la Universidad de Cadiz					
Votación al Órgano X privada election creada por O admin archivar Votación al Órgano X del día 11/03/2021 preguntas (1) votantes y votos miembros de la mesa (2)					
Siguiente Paso:					
combinar descifrado de los miembros de la mesa y calcular resultados					
Las claves de descifrado de los miembros de la mesa serán combinadas y el escrutinio realizado. Una vez hecho esto, el recuento solo será visible para usted, el administrador.					1
Votación cerrada. Los resultados serán emitidos pronto.					

Pulsamos 'procesar el recuento':



Y ya se nos muestra el resultado final del escrutinio en pantalla.



