

1 Se aprueba en firme en la Sesión Ordinaria ~~CLYP-AG-TE-A-S-O-066-2024~~.-----
2 02 de setiembre de 2024.-----

3 **CLYP-AG-TE-A-S-O-064-2024**

4 ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA **CLYP-AG-TE-A-S-O-064-2024** DEL TRIBUNAL
5 ELECTORAL DEL COLEGIO DE LICENCIADOS Y PROFESORES EN LETRAS,
6 FILOSOFÍA, CIENCIAS Y ARTES, CELEBRADA A LAS **Dieciocho horas**, DEL
7 **VEINTISEIS DE AGOSTO DE DOS MIL VEINTICUATRO**, EN SESIÓN
8 PRESENCIAL, EN LAS AULAS DE CAPACITACION, COLYPRO
9 ALAJUELA. CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES
10 TÉCNICAS NECESARIAS, TENIENDO CERTEZA QUE NO EXISTE INTERPOSICIÓN
11 HORARIA EN LOS MIEMBROS PRESENTES.-----

12 **MIEMBROS PRESENTES.**-----

13 Lic. Luis Manuel Morera Morera, Presidente; M.Sc. Ana Eleida Arguedas Beita,
14 Vicepresidente; Licda. Sandra Patricia Fallas Gamboa, Secretaria; Lic. Nelson Sánchez Castro,
15 Vocal I; Bach. María Auxiliadora Solera Jiménez, Vocal II.-----
16 Preside: Lic. Luis Manuel Morera Morera.-----

17 Secretaria de actas: Licda. Sandra Patricia Fallas Gamboa.-----

18 **INVITADOS:** Se encuentran presentes la secretaria administrativa del Tribunal Electoral,
19 Shirley Marín Herrera y la abogada del Tribunal Electoral, la Licenciada Andrea Oses
20 González.-----

21 **ORDEN DEL DÍA.**-----

22 **CAPÍTULO I- COMPROBACIÓN DEL CUÓRUM.**-----

23 **Artículo 1-** Comprobación del cuórum.-----

24 **CAPÍTULO II- REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.**-----

25 **Artículo 2-** Revisión y aprobación del orden del día.-----

26 **CAPÍTULO III- LECTURA Y APROBACION DE ACTAS.**-----

27 **Artículo 3-** Lectura y aprobación de las actas CLYP-AG-TE-A-S-O-062 y CLYP-AG-TE-A-
28 S-EX-063-2024.-----

29 **CAPÍTULO IV. LECTURA Y ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA.**-----

30 **Artículo 4-** Lectura de la correspondencia recibida y respuesta que requiera de ella.-----

1 **CAPÍTULO V- ATENCION DE VISITAS.**-----

2 **Artículo 5-** Se recibe en audiencia al señor Iván Guevara, CEO, IDO Agency, a Doña Viviana
3 Alvarado, sub directora ejecutiva, funcionarios de TI y del Departamento de compras. Temas a
4 tratar:-----

5 - Los representantes de IDO Agency exponen su propuesta del sistema que permita al colegiado,
6 mediante el reconocimiento, actualizar su registro en el Padrón electoral y hacer uso de otros
7 servicios que ofrece la corporación.-----

8 - Plataforma tecnológica que respaldan sus servicios y propuestas de IDO Agency. - Análisis
9 del tema sobre registro, pre registro y Padrón Electoral para procesos Electorales.-----

10 - Solicitar a TI su apoyo para realizar los criterios técnicos para el sistema de Elecciones que se
11 utilizará para la elección de Junta Directiva y Fiscalía.-----

12 - Viabilidad para implementar reconocimiento facial para procesos electorales y el Padrón
13 Electoral.-----

14 - Posible modificación presupuestaria para fortalecer el Padrón Electoral.-----

15 **CAPÍTULO VI- SEGUIMIENTO A LOS ACUERDOS.**-----

16 **Artículo 6-** Seguimiento a la Propuesta del Reglamento de Elecciones para aprobar en la
17 Asamblea Extraordinaria. Aspectos varios y propuestas.-----

18 **CAPÍTULO VII- ASUNTOS VARIOS.**-----

19 - Aspectos varios de las giras.-----

20 **CAPÍTULO I- COMPROBACIÓN DEL CUÓRUM.**-----

21 **Artículo 1:** Una vez comprobado el cuórum, con cinco miembros propietarios presentes en
22 sesión **PRESENCIAL**. Inicia la sesión al ser las dieciocho horas.-----

23 **CAPÍTULO II- REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.**-----

24 **Artículo 2:** Revisión y aprobación del orden del día de la sesión ordinaria **CLYP-AG-TE-A-**
25 **S-O-064-2024**. El señor Luis Manuel Morera Morera, Presidente, somete a aprobación el orden
26 del día.-----

27 **ACUERDO 01.** Se aprueba el siguiente orden del día: **CAPÍTULO I- COMPROBACION**
28 **DEL CUORUM. CAPÍTULO II REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.**

29 **CAPITULO III- LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTAS. CAPÍTULO IV-**
30 **LECTURA Y ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA. CAPÍTULO V- CAPÍTULO V-**

CLYP-AG-TE-A-S-O-064-2024

1 **ATENCION DE VISITAS. CAPÍTULO VI- SEGUIMIENTO A LOS ACUERDOS.**
2 **CAPÍTULO VII- ASUNTOS VARIOS. APROBADO CON CINCO VOTOS A FAVOR.**
3 **UNÁNIME. EN FIRME.**-----

4 **CAPÍTULO III- LECTURA Y APROBACION DE ACTAS.**-----
5 **Artículo 3:** Lectura y aprobación de las actas CLYP-AG-TE-A-S-O-062 y CLYP-AG-TE-A-
6 S-EX-063-2024.-----

7 La señora María Auxiliadora Solera Jiménez, realiza lectura del acta CLYP-AG-TE-A-S-O-
8 062-2024.-----

9 **ACUERDO 02:** Aprobar el Acta Ordinaria CLYP-AG-TE-A-S-O-062-2024 del diecinueve de
10 agosto de dos mil veinticuatro. **APROBADO CON CINCO VOTOS A FAVOR,**
11 **UNÁNIME Y EN FIRME.**-----

12 La señora María Auxiliadora Solera Jiménez realiza lectura del acta CLYP-AG-TE-A-S-EX-
13 063-2024.-----

14 **ACUERDO 03:** Aprobar el Acta Extraordinaria CLYP-AG-TE-A-S-EX-063-2024 del
15 veintiuno de agosto de dos mil veinticuatro. **APROBADO CON CINCO VOTOS A FAVOR,**
16 **UNÁNIME Y EN FIRME.**-----

17 **CAPÍTULO IV. LECTURA Y ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA.**-----

18 **Artículo 4:** En esta sesión no se realiza lectura de correspondencia por falta de conectividad a
19 internet en el equipo de cómputo ya que estamos en las aulas de capacitación, Colypro,
20 Alajuela.-----

21 **CAPÍTULO V- ATENCION DE VISITAS.**-----

22 **Artículo 5:** Se recibe en audiencia al señor Iván Guevara, CEO, IDO Agency, a Doña Viviana
23 Alvarado, sub directora ejecutiva, funcionarios de TI y del Departamento de compras. Temas a
24 tratar:-----

25 - Los representantes de IDO Agency exponen su propuesta del sistema que permita al colegiado,
26 mediante el reconocimiento, actualizar su registro en el Padrón electoral y hacer uso de otros
27 servicios que ofrece la corporación.-----

28 - Plataforma tecnológica que respaldan sus servicios y propuestas de IDO Agency.-----

29 - Análisis de Tecnologías de Información sobre registro, pre registro y Padrón Electoral para
30 procesos Electorales.-----

1 - Solicitar a TI su apoyo para realizar los criterios técnicos para el sistema de Elecciones que se
2 utilizará para la elección de Junta Directiva y Fiscalía.-----
3 - Viabilidad para implementar reconocimiento facial para procesos electorales y el Padrón
4 Electoral.-----
5 - Posible modificación presupuestaria para fortalecer el Padrón Electoral.-----
6 Presidente señala que se han presentado tres empresas ofertando sus servicios. El Tribunal
7 tiene un criterio respecto a lo que deseamos. Con base a las experiencias, realizamos un
8 presupuesto. Ahora los compañeros de Tecnologías de Información que son los expertos en
9 tecnología, les solicitamos nos señalen la viabilidad de cada propuesta. Solicitamos también la
10 presencia de don Ricardo, pero está en reunión con la Junta Directiva por lo que no se puede
11 presentar. Acertadamente también incluimos a don Dennis para luego, juntos, definir el camino
12 de la contratación. El Tribunal Electoral no contrata a ninguna empresa, de esto se encarga el
13 personal del Departamento de Compras.-----
14 Presidente indica que la señora Viviana Alvarado no se presentará a la sesión por situaciones
15 personales. Asisten a la audiencia las siguientes personas: (Anexo de lista de asistencia).-----
16 **Invitados: Personal de Colypro:** Dennis Brenes, Encargado de Unidad de Compras. Bernal
17 Alvarado, Ing. Entornos virtuales, Oscar Acuña, Jefe de Tecnologías de Información.-----
18 **Personas externas: Empresa Ido Agency:** Michael Jiménez Herrera, José Pablo Piedra,
19 Roberto Teylor, Marco Muñoz, Iván Guevara.-----
20 Presidente comenta que estamos interesados en que el sistema cuente con reconocimiento
21 facial, la plataforma tecnológica que respalda al sistema, los requerimientos y cómo se
22 desarrollaría el proceso electoral. La empresa Ido Agency realiza la presentación indicando
23 que son una empresa de desarrollo de software a la medida, tanto nacional como internacional.
24 Comenta que sus clientes más fuertes están en Estados Unidos, como Amazon, Apple,
25 Universal Music y otras. Ellos ofrecen equipo de desarrollo. Desarrollan encuestas, temas de
26 opinión y tienen que soportar niveles amplios de usuarios a la vez.-----
27 No han realizado un trabajo de votaciones como el nuestro, lo han realizado desde una base de
28 datos centralizada.-----
29 Tienen quince años de operación que abarca Centroamérica, Colombia, Argentina, Ecuador,
30 Brasil, además de Estados Unidos. Se enfocan en ofrecer servicios en la nube.-----

CLYP-AG-TE-A-S-O-064-2024

1 Presidente indica que es fundamental la seguridad, el manejo de datos, porque somos más de
2 setenta mil personas, en el momento de emitir el voto, que realmente sea esa persona, que el
3 sistema sea ágil, con respaldo. Que también sea robusto, que en esas ocho horas el sistema no
4 vaya a fallar. Que sea amigable, que pueda entenderse con facilidad y que el voto sea sencillo,
5 sin complicaciones. Que las claves de acceso no sean complicadas. También considerar a
6 personas con necesidades especiales. Se pretende que el momento de votar sea fácil ya sea en
7 el centro de votación o desde la casa. El Tribunal no tiene segundas oportunidades, nada puede
8 fallar. Auxiliadora Solera Jiménez, señala a la empresa la posibilidad de proyectar exactamente
9 qué es lo que nos ofrecen. El jefe de Tecnologías de Información, comenta que lo más
10 importante es la seguridad, integridad, la usabilidad y la facilidad de acceso. También les
11 importa la infraestructura que lo va a soportar.-----
12 Personal de IDO realiza una presentación del sistema de elecciones “IDO Elections”. Ellos
13 consideran que resuelven no solo las siguientes elecciones, sino todas las venideras e incluso
14 integrarlo dentro del Colegio. Plantean cuatro rubros: logística, seguridad, infraestructura y
15 mantenimiento. Explican que al estar en Blockchain se garantiza absoluta seguridad en la
16 votación. También la facilidad para generar reportes. Los postulantes podrán registrarse desde
17 el sistema de manera digital. El jefe de Tecnologías de Información pregunta que qué pasa con
18 los datos si después se decidiera no continuar con ellos. IDO dice que ellos no mezclan datos,
19 separan los datos. Los datos son del Colegio, la app no porque es un servicio. Ofrecen
20 migración a la base de datos que se elija con el usuario que se da. IDO indica que es un trabajo
21 conjunto para definir las maneras de hacerlo. También Tecnologías de Información pregunta
22 por la estimación de costos. IDO dice que ya está estimado, que Amazon no hace cambios
23 drásticos, que se mantienen en el tiempo. Se calculan con un colchón, tienen un previsto. Los
24 costos son muy reducidos por transacción. Están preparados para el 100 por ciento de los
25 votantes. Se pregunta cómo darle confianza al usuario de que el voto sea anónimo. IDO
26 responde que la idea es notificar con boletines expresando lo que se está haciendo, el nivel de
27 seguridad, las certificaciones y con una campaña de marketing y campañas de educación. Ellos
28 tienen una certificación americana y otra europea. Se consulta por las capacitaciones, a lo que
29 se indica que se capacitan a algunos para que puedan capacitar a los demás. También se consulta
30 por la app y los datos que se pueden ingresar y consumir.-----

1 Morera Morera, indica que a partir del primero de noviembre se inscriben las candidaturas, IDO
2 comenta que ellos serían partícipes de todo el proceso. Ellos van a estar en todo momento.
3 Presidente, comenta que el proceso anterior también se hizo digital. Hay un rumor de que
4 salieron las claves, que había un “call center” y que otros votaban no siendo personal. ¿Cómo
5 podemos garantizar que todo sea transparente y evitar esto? IDO explica que haciendo el demo
6 no hay posibilidad de que alguien vote por otro. Hay niveles de autenticación, es más seguro
7 que cualquier otro sistema utilizar la autenticación facial. El proceso va contra la cédula. Es
8 una verificación multi factor, la cédula y la cara de la persona. Se conecta el escaneo de la
9 cédula con la cara de la persona. Una vez que la persona vota, el sistema se cierra para esa
10 persona, no podría votar dos veces. Tampoco se podría hacer ni tan siquiera ni por una persona
11 que tenga conocimientos de programación. Tecnologías de Información de Colypro, aclara que
12 para este proceso ya es muy tarde para educar a los colegiados para esta campaña electoral. La
13 elección anterior sucedió que se debe concientizar a los colegiados y ellos no leen boletines, ni
14 redes sociales de Colypro. Auxiliadora Solera Jiménez, pregunta: qué opciones hay de que esto
15 no se dé y los colegiados de una vez lleguen a votar. IDO dice que puede hacer un pre registro
16 antes y hacerlo el día de la votación. El día de la votación sólo se vota con la cédula, pero
17 también puede haberse registrado antes. El pre registro es con el número de cédula. Tecnologías
18 de Información de Colypro pregunta: qué sucede si el día de las votaciones el sistema no
19 reconoce la cara. IDO dice que hay un fiscal y hay todo un procedimiento de chequeo para
20 abrirlo por un tiempo determinado para que puedan votar. Todos esos roles se planifican con
21 anticipación en la seguridad. Los servidores crecen solos, tienen balanceador de carga. Es casi
22 imposible que los servidores se caigan. No puede haber cédulas, ni caras duplicadas. Se realiza
23 un demo de cómo sería ingresar al sistema para votar. Tecnologías de Información de Colypro
24 pregunta por la cotización, entonces IDO indica que serían dos eventos, Junta Directiva y
25 Fiscalía, Regionales y los Tribunales. El sistema está creado para la reducción de costos porque
26 en los siguientes procesos va a estar más automatizado. Tecnologías de Información comenta
27 que es interesante el proyecto, se debe planificar muy bien los tiempos y etapas porque si va a
28 hacer una inversión a largo plazo, no es solo el alquiler del sistema, es más estructurado.
29 Ofrecen el apoyo al Tribunal para el proceso electoral. IDO comenta que es importante iniciar
30 lo antes posible porque hay mucho trabajo de campo por realizar.-----

1 Presidente agradece la presentación e indica que nos contactaremos con el personal de Colypro
2 para poder analizar el tema y que ellos nos ofrezcan sus puntos de vista para poder tomar las
3 decisiones correctas. IDO indica que al menos dos meses antes hay que tener visualizado y
4 todo listo. Después de ese tiempo, sólo se ven algunos detalles.-----
5 Presidente indica un receso a las veinte horas con catorce minutos. Se reinicia la sesión al ser
6 las veinte horas con veintidós minutos.-----
7 Jefe de TI indica que la presentación es bastante sólida y confiable. La forma en que lo
8 presentan indica no sólo la instalación, sino el acompañamiento. Con el apoyo que se ofrece,
9 parece ser bastante bien. Si se requiere tiempo para presentarlo. Mucho de lo que ellos indican
10 como valor agregado serviría para otra etapa. El proceso técnico es seguro y confiable.-----
11 Dennis Brenes, tiene varios puntos, al escuchar la empresa hay requerimientos que no se
12 necesitan. Debemos apoyarnos mucho en Tecnologías de Información para los requerimientos
13 reales que se necesitan. Que el pre registro lo haga el colegiado le genera dudas. Al
14 preguntarles por la cédula digitada y la cédula presentada es un módulo que no han habilitado.
15 Empezando un proceso de compra no se podría hacer en este momento. Casi todo se va a pagar
16 en 2025 con el presupuesto del otro año. Debemos promediar y sacar un estimado con respecto
17 a lo ofrecido. Estamos a destiempo para hacer algunas cosas, nos quedan cuatro Asambleas
18 este año. No nos da tiempo de hacer pre registros. La política estipula cuántas empresas se
19 necesitan. Manuel Morera Morera, dice que la idea es traer a dos empresas más para que nos
20 presenten su diseño para decidir. Queríamos que ustedes estuvieran para que nos puedan apoyar
21 en las decisiones. Para el 2023, solicitamos que se nos permitiera incluir en el presupuesto, lo
22 ideal es que la empresa pueda contratarse desde un año antes, porque no puede ser que se
23 contrate entre enero y febrero para un proceso que se realiza en marzo, pero así es como se
24 hace. El jefe de Tecnologías de Información dice que, una cosa es la implementación del
25 sistema y otra el proceso electoral. La secretaria administrativa Shirley Marín Herrera, le
26 pregunta a don Dennis Brenes, que los años tras anteriores con cuánto tiempo de antelación han
27 contratado la empresa. Él dice que las solicitudes de compra les llegó en enero, les tocó correr
28 mucho. El sistema de infraestructura ya va a quedar ligado al de votaciones. tal vez empezar
29 con la solicitud de compra ya mismo y ver los pagos que se pueden hacer este año y cuales el
30 otro año. Shirley Marín Herrera, comenta que las empresas nos han dicho que necesitan trabajar

CLYP-AG-TE-A-S-O-064-2024

1 desde antes, por etapas. Dennis Brenes, dice que esto se hace así porque si la Asamblea no
2 aprueba el presupuesto, no habría con qué pagar; no tendríamos los recursos para pagar.
3 Podríamos empezar, pero amarrar con la aprobación del presupuesto sin penalización. Morera
4 Morera, comenta que se nos dijo que no nos preocupáramos porque de algún lugar se sacaba el
5 dinero, así lo indico doña Viviana. Esto nos generó confianza. El año pasado no se aprobó el
6 presupuesto y se hizo este año.

7 Esto es algo que necesitamos de Tecnologías de Información para hacer los requerimientos para
8 iniciar desde ya el proceso de compra y con ayuda de los abogados hacer ese tipo de cláusula
9 para poder ir pagándolo por etapas. Aún el pre registro va a fortalecer el padrón.

10 Es importante empezar lo antes posible. Solicita si nos pueden acompañar en otra sesión con
11 doña Viviana y don Ricardo para poder adelantar estos procesos. Habíamos pensado en una
12 modificación presupuestaria como de diez millones para poder ir avanzando en esta etapa.-----

13 No lo podemos dejar para enero o febrero y contratar a la carrera. Dennis Brenes, señala que
14 además de la empresa se contrata a un auditor externo y esto le da más robustez al sistema de
15 votaciones.-----

16 Tecnologías de Información indica que ellos tienen la disposición para reunimos y definir
17 parámetros.-----

18 Debemos tener dos empresas más y luego coordinar los requerimientos. Debemos tener muy
19 claro lo que queremos.-----

20 Dennis Brenes, comenta que debemos analizar qué tan necesario es lo que pensamos que se
21 requiere.-----

22 Auxiliadora Solera Jiménez, pregunta: ¿qué posibilidades hay de hacer el pre registro el mismo
23 día? y ellos dijeron que sí. Con respecto a lo que queremos es actualizar y modernizar el
24 sistema.-----

25 Presidente agradece al personal de Colypro y les indica que nos estaremos comunicando.-----

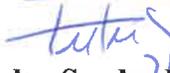
26 **CAPÍTULO VI- SEGUIMIENTO A LOS ACUERDOS.**-----

27 **Artículo 6:** Seguimiento a la Propuesta del Reglamento de Elecciones para aprobar en la
28 Asamblea Extraordinaria. Aspectos varios y propuestas.-----

29 Queda pendiente para la siguiente sesión del miércoles 28 de agosto de 2024.-----

30 **CAPÍTULO VII- ASUNTOS VARIOS.**-----



- 1 - Aspectos varios de las giras.-----
- 2 Queda pendiente para la siguiente sesión del miércoles 28 de agosto de 2024.-----
- 3 Finaliza la sesión, a las veinte horas con cuarenta y dos minutos del día y año indicado.-----
- 4  
- 5 **Lic. Luis Manuel Morera Morera** **Licda. Sandra Patricia Fallas Gamboa**
- 6 **Presidente** **Secretaria**
- 7 Levantado de texto: Licda. Sandra Patricia Fallas Gamboa.

