



**INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO**  
**COMITÉ DE INFORMÁTICA**

FORMATO CI-03  
MINUTA DE ACUERDOS

|                           |  |                           |
|---------------------------|--|---------------------------|
| Sesión: 5ª                | Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Ordinaria<br><input type="checkbox"/> Extraordinaria | Fecha: 16 de mayo de 2018 |
| Clave: <b>CIO-05-2018</b> |  |                           |

Siendo las once horas con quince minutos del día dieciséis de mayo de dos mil dieciocho, el Presidente del Comité de Informática solicitó al Secretario Técnico el pase de lista, con el fin de verificar si existió el quórum requerido en el artículo 10, fracción VII, del Manual de Funcionamiento del Comité de Informática del Instituto Electoral de la Ciudad de México; para la celebración de la Quinta Sesión Ordinaria del Comité de Informática del Instituto Electoral de la Ciudad de México de dos mil dieciocho.

El Secretario Técnico procedió al pase de lista y estuvieron presentes los siguientes funcionarios:

Vocales:

- Lic. Eduardo Cirilo Gómez Cruz, designado representante de la Secretaría Administrativa mediante oficio IECM/SA/1012/2018
- Lic. Laura Angélica Ramírez Hernández, Directora Ejecutiva de Asociaciones Políticas.
- Lic. Delia Guadalupe del Toro López, Directora Ejecutiva de Organización Electoral y Geoestadística.
- Mtra. Marisonia Vázquez Mata, Directora Ejecutiva de Participación Ciudadana y Capacitación.

Asesores:

- Lic. María Guadalupe Zavala Pérez, Titular de la Unidad Técnica de Asuntos Jurídicos.
- Lic. Jorge Alberto Diazconti Villanueva, Contralor General de este Instituto.

Presidente:

Lic. Oscar Alejandro Rodríguez Paz, designado para presidir en esta Sesión mediante oficio No. IECM/CI/15/2018

Secretario Técnico:

Mtro. Netzahualcóyotl Flores Rodríguez, designado para esta Sesión mediante oficio No. IECM/UTSI/216/2018.

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018



## INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

### COMITÉ DE INFORMÁTICA

Se contó con ocho integrantes del Comité, por consiguiente, al contar con la presencia del Presidente y la mayoría de los integrantes del mismo con derecho a voto, se declaró legalmente instalada la sesión.

El Presidente solicitó al Secretario dar lectura al Orden del Día con el que se convocó a la sesión. El Secretario Técnico procedió a dar lectura al Proyecto de Orden del Día:

1. Lectura, y en su caso, aprobación del Proyecto de Orden del Día.
2. Presentación para su análisis, discusión y, en su caso, aprobación de las Minutas de Acuerdos del Comité de Informática correspondientes a:
  - a. La Tercera Sesión Ordinaria CIO-03-2018, celebrada el 21 de marzo de 2018, y
  - b. La Cuarta Sesión Ordinaria CIO-04-2018, celebrada el 18 de abril de 2018.
3. Presentación del Seguimiento de Acuerdos por el periodo comprendido del 26 de enero al 14 de mayo de 2018.
4. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición de equipos F5 Network.
5. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición de equipos de comunicación.
6. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición o en su caso, renovación de diversas licencias de software solicitadas por las diversas áreas del Instituto.
7. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la contratación de la prestación de un servicio especializado para la adecuación y puesta a punto de la plataforma de voto electrónico que se utilizará en la consulta ciudadana sobre presupuesto participativo 2019.
8. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral y Geoestadística a través de la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la renovación de cuatro licencias de software de Geomedia Professional.
9. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición de la suscripción de los servicios de

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018



## INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

### COMITÉ DE INFORMÁTICA

seguridad en la nube Imperva Incapsula para detección de intrusos WAF y prevención de ataques de DDOS.

10. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la renovación del licenciamiento de la plataforma de firma electrónica del Instituto electoral de la Ciudad de México.
11. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Dirección Ejecutiva de Educación Cívica y Construcción de Ciudadanía a través de la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la contratación de un servicio para el diseño y desarrollo de una plataforma multimedia interactiva en línea, denominada Ciudad KeVe, con contenidos sobre el Proceso Electoral 2017-2018.
12. Asuntos Generales

Se consultó en votación económica a los miembros del Comité de Informática si se modificaban y aprobaban el Orden del Día con las observaciones de forma presentadas en los puntos 5, 6 y 11, por la Contraloría General. El Presidente, solicitó se bajará el punto 4 con el objetivo de fortalecer el punto, aprobándose por unanimidad de los presentes con derecho a voto.

El Secretario Técnico consultó a los miembros del Comité la dispensa total de la lectura de la documentación, en vista de haberse distribuido previamente para su conocimiento, aprobándose por unanimidad de los presentes con derecho a voto.

El Secretario Técnico continuó con el siguiente punto del Orden del Día.

| Puntos del orden del día:  | Informes presentados y comentarios  |
|--|---|
| 2. Presentación para su análisis, discusión y, en su caso, aprobación de las Minutas de Acuerdos del Comité de Informática correspondientes a la Tercera Sesión Ordinaria CIO-03-2018, celebrada el 21 de marzo de 2018, y la Cuarta Sesión Ordinaria CIO-04-2018, celebrada el 18 de abril de 2018. | <b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> Se informó a los integrantes de esta mesa que se recibieron observaciones de forma por parte de la CG y la UTAJ.<br><b>VOTACIÓN:</b> NO APLICA<br><b>INFORMES:</b> Se dan por presentadas las Minutas de Acuerdos del Comité de Informática correspondientes a la Tercera Sesión Ordinaria CIO-03-2018, celebrada el 21 de marzo de 2018, y la Cuarta Sesión Ordinaria CIO-04-2018, celebrada el 18 de abril de 2018, con las observaciones presentadas por la CG y la UTAJ. |
| 3. Presentación de seguimientos de acuerdos por el periodo comprendido de  | <b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> El Secretario Técnico informó que se recibieron observaciones de forma por parte de la CG y la UTAJ.   |

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018



# INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

## COMITÉ DE INFORMÁTICA

|   |   |
|---|---|
| 26 de enero al 14 de mayo de 2018.  | <b>VOTACIÓN:</b> NO APLICA<br><b>INFORMES:</b> Se da por presentado el Seguimiento de Acuerdos por el periodo comprendido del 26 de enero al 14 de mayo de 2018, con observaciones de forma de la CG y la UTAG.   |
| 4. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición, y en su caso, licenciamiento de equipos de comunicación.   | <b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> El Secretario Técnico informó que se recibieron observaciones de forma por parte de la CG y la UTAG.<br><b>VOTACIÓN:</b> Se aprobó por unanimidad la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición, y en su caso, licenciamiento de equipos de comunicación, con las observaciones presentadas por la CG y la UTAG.<br><b>INFORMES:</b> NO APLICA.   |
| 5. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición, renovación y suscripción de diversas licencias de software solicitadas por las diversas áreas del Instituto. | <b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> El Secretario Técnico informa que se recibieron observaciones de forma por parte de la CG y la UTAJ.<br>La SA solicitó que se precise el tempo a contratar del programa o licenciamiento de sistematización de tesis y ejecutorias publicadas en el Semanario Judicial de la Federación de 1917 a 2017, por lo que la DEOEyG comentó que dicho programa de sistematización, no es un software con licenciamiento que requiera actualización, más bien es un sistema en medio digital con el material para su consulta.<br>El Presidente precisó cambios en las cantidades de licenciamiento que solicitó en la adquisición de Creative Cloud, se solicitaron 32 licencias, la cual se redujo a 28 licencias, debido a que 4 licencias ya no serán necesarias; para el caso de la suscripción de Adobe Acrobat DC, se solicitó incrementar la cantidad de licencias de 20 a 40 licencias.<br><b>VOTACIÓN:</b> Se aprobó por unanimidad la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición, renovación y suscripción de diversas licencias de software solicitadas por las diversas áreas del Instituto, con las observaciones presentadas por la Presidencia, la CG y la UTAJ.<br><b>INFORMES:</b> NO APLICA. |
| 6. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico   | <b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> El Secretario Técnico informa que se recibieron observaciones de forma por parte de la CG y la UTAJ.   |

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large signature and the number '226'.



# INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

## COMITÉ DE INFORMÁTICA

|   |  |
|---|--|
| <p>presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la contratación de la prestación de un servicio especializado para la adecuación y puesta a punto de la plataforma de voto electrónico que se utilizará en la consulta ciudadana sobre presupuesto participativo 2019.</p>  | <p><b>VOTACIÓN:</b> Se aprobó por unanimidad la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico, presentadas por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la contratación de la prestación de un servicio especializado para la adecuación y puesta a punto de la plataforma de voto electrónico que se utilizará en la consulta ciudadana sobre presupuesto participativo 2019, con las observaciones presentadas por la CG y la UTAJ.</p> <p><b>INFORMES:</b> NO APLICA.</p>   |
| <p>7. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral y Geoestadística a través de la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la renovación de cuatro licencias de software de Geomedia Professional.</p>       | <p><b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> El Secretario Técnico informa que se recibieron observaciones de forma por parte de la CG y la UTAJ.</p> <p><b>VOTACIÓN:</b> Se aprobó por unanimidad la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico, presentadas por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral y Geoestadística a través de la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la renovación de cuatro licencias de software de Geomedia Professional, con las observaciones presentadas por la CG y la UTAJ.</p> <p><b>INFORMES:</b> NO APLICA</p>  |
| <p>8. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición de la suscripción de los servicios de seguridad en la nube Imperva Incapsula para detección de intrusos WAF y prevención de ataques de DDOS.</p> | <p><b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> El Secretario Técnico informa que se recibieron observaciones de forma por parte de la UTAJ y de la CG.</p> <p>El Secretario informó a los integrantes de la Sesión que se estaba repartiendo en ese momento el Anexo Técnico con dos precisiones importantes, la cual consistió en dividir el Anexo Técnico en partida 1 y en partida 2; en la partida uno sería la adquisición de la suscripción de los servicios de seguridad en la nube par detección de intrusos WAF, application firewall y prevención de ataques de denegación de servicio y distribuidor DDOS, a través de la única plataforma integral con sus características técnicas y en la partida dos, la contratación de servicio de Imperva incapsula, para la suscripción de Microsoft action Enterprise para el plan de encapsular Enterprise con sus características. El Secretario preciso que los cambios serían por que el Instituto cuenta con servicios en la nube de Microsoft azure y se podrían contratar durante un periodo específico que está establecido, de igual forma en la partida dos del 1º de junio al 31 de julio y en la partida uno es una suscripción para todo el año.</p> |

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018



INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

COMITÉ DE INFORMÁTICA

|   |   |
|---|---|
|   | <p><b>VOTACIÓN:</b> Se aprobó por unanimidad la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico, presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la adquisición de la suscripción de los servicios de seguridad en la nube Imperva Incapsula para detección de intrusos WAF y prevención de ataques de DDOS, con las observaciones presentadas por la Secretaría, la CG y la UTAJ.</p> <p><b>INFORMES:</b> NO APLICA</p>   |
| 9. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la renovación del licenciamiento de la plataforma de firma electrónica del Instituto electoral de la Ciudad de México. | <p><b>COMENTARIOS RELEVANTES:</b> El Secretario Técnico informa que se recibieron observaciones de forma por parte de la UTAJ y de la CG.</p> <p><b>VOTACION:</b> Se aprobó por unanimidad la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico, presentados por la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la renovación del licenciamiento de la plataforma de firma electrónica del Instituto electoral de la Ciudad de México, con las observaciones presentadas por la CG y la UTAJ.</p> <p><b>INFORMES:</b> NO APLICA</p> |

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018



INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

COMITÉ DE INFORMÁTICA

10. Presentación para su análisis, discusión, y en su caso, aprobación de la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico presentados por la Dirección Ejecutiva de Educación Cívica y Construcción de Ciudadanía a través de la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la contratación de un servicio para el diseño y desarrollo de una plataforma multimedia interactiva en línea, denominada Ciudad KeVe, con contenidos sobre el Proceso Electoral 2017-2018.

**COMENTARIOS RELEVANTES:** El Secretario Técnico informa que se recibieron observaciones de forma por parte de la UTAJ y de la CG.

La SA comentó que al Anexo Técnico sería necesario modificar los plazos, debido al proceso de adjudicación, porque el 18 sería en dos días siguientes. La DEECyCC confirmó la apreciación de la SA, por lo que afirmó que la idea era empezarlo lo antes posible debido a que estaba muy próxima la fecha del Proceso Electoral, por lo que entendía el proceso administrativo correspondiente y sin ningún problema podrían modificar el plazo de entregarse el 18 de mayo.

La DEECyCC comentó que en dicho Anexo Técnico, se incluyó un reproductor de audio MP3 multi-touch, MP3 de 128 gigabyte con Sistema Operativo IOS 10 o superior, por lo que solicitó retirar este elemento del Anexo Técnico, ya que no es un bien informático y no debería ser aprobado por el Comité de Informática, por lo que debería seguir el procedimiento de adquisición de ese producto en específico y el resto de las necesidades que estaban planteadas en el Anexo Técnico, sí correspondían a un tema de servicios informáticos. La CG precisó que esa iba a ser su recomendación con respecto del MP3, que no sería parte de este proceso; además, comentó que la propuesta de fecha por el Área de Educación Cívica, sería óptimo que empezarán el día 18, la realidad era que deberíamos sujetarnos al procedimiento administrativo y ahí se hará lo mismo que ha ocurrido en otras ocasiones, informar en el seguimiento que la fecha en que realmente se materializó la compra fue la que logró hacer el área administrativa.

**VOTACION:** Se aprobó por unanimidad la Justificación, Anexo Técnico y Dictamen Técnico, presentados por la Dirección Ejecutiva de Educación Cívica y Construcción de Ciudadanía a través de la Unidad Técnica de Servicios Informáticos, para solicitar a la Secretaría Administrativa la contratación de un servicio para el diseño y desarrollo de una plataforma multimedia interactiva en línea, denominada Ciudad KeVe, con contenidos sobre el Proceso Electoral 2017-2018, con las observaciones presentadas por la DEECyCC, la CG y la UTAJ.

**INFORMES:** NO APLICA

11. Asuntos Generales

**COMENTARIOS RELEVANTES:** NO APLICA

**VOTACION:** NO APLICA

**INFORMES:** NO APLICA

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018



INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

COMITÉ DE INFORMÁTICA

Siendo las once horas con cuarenta y cinco minutos del dieciocho de abril de dos mil dieciocho, el Presidente dio por concluida la Quinta Sesión Ordinaria del Comité de Informática del Instituto Electoral de la Ciudad de México.

FIRMAS

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ

EL SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ

Lic. Oscar Alejandro Rodríguez Poz  
Designado para esta Sesión.

Mtra. Neizahualcoyotl Flores Rodríguez  
Designada para esta Sesión.

VOCALES

Lic. Eduardo Cirilo Gómez Cruz  
Designado representante de la Secretaría  
Administrativa

Lic. Delia Guadalupe del Toro López  
Directora Ejecutiva de Organización Electoral  
y Geoestadística

Lic. Laura Angélica Ramírez Hernández  
Directora Ejecutiva de Asociaciones Políticas

Mtra. Marisonia Vázquez Mata  
Directora Ejecutiva de Participación Ciudadana y  
Capacitación

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018



INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

COMITÉ DE INFORMÁTICA

ASESORES

Lic. María Guadalupe Zavala Pérez  
Titular de la Unidad Técnica  
de Asuntos Jurídicos.

Lic. Jorge Alberto Díazconti Villanueva  
Contraloría General.

La presente foja pertenece a la Minuta de Acuerdos CIO-05-2018 de la Quinta Sesión Ordinaria celebrada el dieciséis de mayo dos mil dieciocho.

COMITÉ DE INFORMÁTICA  
MINUTA DE ACUERDOS CIO-05-2018  
Versión Final  
16 de mayo de 2018