



## CONSEJO TÉCNICO ASESOR

### ACTA DE LA SESIÓN 55-2022

Celebrada el 25 de abril de 2022

Aprobada en la sesión No. 56-2022 del 25 de mayo de 2022

### TABLA DE CONTENIDO

Artículo 1. Orden del día .....	2
Artículo 2: Aprobación del Acta No. 51-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de febrero de 2022.....	4
Artículo 3: Aprobación del Acta No. 52-2022, sesión ordinaria, efectuada el 23 de febrero de 2022.....	4
Artículo 4: Aprobación del Acta No. 53-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 10 de marzo de 2022.....	4
Artículo 5: Aprobación del Acta No. 54-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de marzo de 2022.....	5
Artículo 6: Aprobación de nuevos programas para la Academia de Tecnología (CI-368-2022), a cargo del señor Henry Lizano.....	5
Artículo 7: Petición de presentar el Informe situacional de la Academia de Tecnología de manera trimestral, a cargo del señor Henry Lizano.....	7
Artículo 8: Varios.....	7

Acta de la sesión ordinaria número cincuenta y cinco, celebrada por el Consejo Técnico Asesor a las once horas con cincuenta y ocho minutos del día veinticinco de abril de dos mil veintidós.

Asisten a esta sesión: M.T.I. Henry Lizano Mora, director Centro de Informática; Máster Tatiana Bermúdez Páez, subdirectora, M.T.I. Jorge Vargas Umaña, Coordinador de la Unidad de Riesgos y Seguridad (URS); MAP. Laura Castro Jiménez, Coordinadora del Área de Desarrollo de Sistemas; M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, Coordinadora de la Unidad Administrativa y de Recurso (UAR); M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Coordinadora del Área de Gestión de Comunicaciones (AGC); Ing. Wilfredo Fonseca Vargas, Coordinador del Área de Gestión de Servicios (AGS); Lic. Jairo Sosa Mesén, Coordinador del Área de Gestión de Usuario (AGU); Bach. Jorge Carranza Chavez, Coordinador del Área de Gestión de Infraestructura (AGI); Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Coordinadora Unidad de Calidad y Mejora Continua (UCM) y Bach. Cindy Arias Quiel, Coordinadora de la Unidad de Gestión de Adquisiciones (UGA).

Invitados: Licda. Melissa Gómez Arce.

Asiste también la Licda. Melissa Cerdas Garbanzo, funcionaria del Centro de Informática, para la toma de la minuta correspondiente.

El M.T.I. Henry Lizano Mora, director del Centro de Informática, da lectura al orden del día:

1. Orden del día
2. Aprobación del Acta No. 51-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de febrero de 2022.
3. Aprobación del Acta No. 52-2022, sesión ordinaria, efectuada el 23 de febrero de 2022.
4. Aprobación del Acta No. 53-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 10 de marzo de 2022.
5. Aprobación del Acta No. 54-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de marzo de 2022.
6. Aprobación de nuevos programas para la Academia de Tecnología (CI-368-2022), a cargo del señor Henry Lizano.
7. Petición de presentar el Informe situacional de la Academia de Tecnología de manera trimestral, a cargo del señor Henry Lizano.
8. Informe de ejecución presupuestaria, a cargo de la señora Ana Yanci Tosso.
9. Seguimiento del proyecto: Centro de Datos Alterno.
10. Aprobación Tabla de Plazos, a cargo de la señora Ana Yanci Tosso.
11. Varios

### **Artículo 1. Orden del día**

El M.T.I. Henry Lizano propone que, debido a la emergencia por los ataques cibernéticos que se han estado presentando en el país, se realice una modificación al Orden del día, con el fin de tratar los temas más urgentes, quedando de la siguiente manera:

1. Orden del día
2. Aprobación del Acta No. 51-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de febrero de 2022.

3. Aprobación del Acta No. 52-2022, sesión ordinaria, efectuada el 23 de febrero de 2022.
4. Aprobación del Acta No. 53-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 10 de marzo de 2022.
5. Aprobación del Acta No. 54-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de marzo de 2022.
6. Aprobación de nuevos programas para la Academia de Tecnología (CI-368-2022), a cargo del señor Henry Lizano.
7. Petición de presentar el Informe situacional de la Academia de Tecnología de manera trimestral, a cargo del señor Henry Lizano.
8. Varios

Además, propone que los puntos restantes se trasladen para la siguiente sesión de Consejo Técnico Asesor, según se detallan a continuación:

1. Informe de ejecución presupuestaria, a cargo de la señora Ana Yanci Tosso.
2. Seguimiento del proyecto: Centro de Datos Alterno.
3. Aprobación Tabla de Plazos, a cargo de la señora Ana Yanci Tosso.

**Votan a favor:** MTI. Henry Lizano Mora, Máster Tatiana Bermúdez Páez, Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Bach. Jorge Carranza Chaves, Lic. Jairo Sosa Mesén, M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Bach. Cindy Arias Quiel, MTI. Jorge Vargas Umaña, M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, MAP. Laura Castro Jiménez, Ing. Wilfredo Fonseca Vargas.

**Total:** 11 votos.

**En contra:** Ninguno.

**Se acuerda:**

Aprobar la modificación del Orden del día quedando de la siguiente manera:

1. Orden del día
2. Aprobación del Acta No. 51-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de febrero de 2022.
3. Aprobación del Acta No. 52-2022, sesión ordinaria, efectuada el 23 de febrero de 2022.
4. Aprobación del Acta No. 53-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 10 de marzo de 2022.
5. Aprobación del Acta No. 54-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de marzo de 2022.
6. Aprobación de nuevos programas para la Academia de Tecnología (CI-368-2022), a cargo del señor Henry Lizano.
7. Petición de presentar el Informe situacional de la Academia de Tecnología de manera trimestral, a cargo del señor Henry Lizano.
8. Varios

Trasladar los siguientes puntos para la siguiente sesión de Consejo Asesor.

1. Informe de ejecución presupuestaria, a cargo de la señora Ana Yanci Tosso.
2. Seguimiento del proyecto: Centro de Datos Alterno.
3. Aprobación Tabla de Plazos, a cargo de la señora Ana Yanci Tosso.

**ACUERDO EN FIRME.**

**Artículo 2: Aprobación del Acta No. 51-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de febrero de 2022.**

El señor Henry Lizano somete a votación la aprobación del Acta No. 51-2022, sesión extraordinaria del 18 de febrero de 2022.

**Votan a favor:** MTI. Henry Lizano Mora, Máster Tatiana Bermúdez Páez, Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Bach. Jorge Carranza Chaves, Lic. Jairo Sosa Mesén, M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Bach. Cindy Arias Quiel, MTI. Jorge Vargas Umaña, M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, MAP. Laura Castro Jiménez, Ing. Wilfredo Fonseca Vargas.

**Total:** 11 votos.

**En contra:** Ninguno.

**Se acuerda:**

Aprobar el Acta No. 51-2022, sesión extraordinaria del 18 de febrero de 2022. **ACUERDO EN FIRME.**

**Artículo 3: Aprobación del Acta No. 52-2022, sesión ordinaria, efectuada el 23 de febrero de 2022.**

El señor Henry Lizano somete a votación la aprobación del Acta No. 52-2022, sesión ordinaria del 23 de febrero de 2022.

**Votan a favor:** MTI. Henry Lizano Mora, Máster Tatiana Bermúdez Páez, Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Bach. Jorge Carranza Chaves, Lic. Jairo Sosa Mesén, M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Bach. Cindy Arias Quiel, MTI. Jorge Vargas Umaña, M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, MAP. Laura Castro Jiménez, Ing. Wilfredo Fonseca Vargas.

**Total:** 11 votos.

**En contra:** Ninguno.

**Se acuerda:**

Aprobar el Acta No. 52-2022, sesión ordinaria del 23 de febrero de 2022. **ACUERDO EN FIRME.**

**Artículo 4: Aprobación del Acta No. 53-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 10 de marzo de 2022.**

El señor Henry Lizano somete a votación la aprobación del Acta No. 53-2022, sesión extraordinaria del 10 de marzo de 2022.

**Votan a favor:** MTI. Henry Lizano Mora, Máster Tatiana Bermúdez Páez, Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Bach. Jorge Carranza Chaves, Lic. Jairo Sosa Mesén, M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Bach. Cindy Arias Quiel, MTI. Jorge Vargas Umaña, M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, MAP. Laura Castro Jiménez, Ing. Wilfredo Fonseca Vargas.

**Total:** 11 votos.

**En contra:** Ninguno.

**Se acuerda:**

Aprobar el Acta No. 53-2022, sesión extraordinaria del 10 de marzo de 2022. **ACUERDO EN FIRME.**

**Artículo 5: Aprobación del Acta No. 54-2022, sesión extraordinaria, efectuada el 18 de marzo de 2022.**

El señor Henry Lizano somete a votación la aprobación del Acta No. 54-2022, sesión extraordinaria del 18 de marzo de 2022.

**Votan a favor:** MTI. Henry Lizano Mora, Máster Tatiana Bermúdez Páez, Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Bach. Jorge Carranza Chaves, Lic. Jairo Sosa Mesén, M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Bach. Cindy Arias Quiel, MTI. Jorge Vargas Umaña, M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, MAP. Laura Castro Jiménez, Ing. Wilfredo Fonseca Vargas.

**Total:** 11 votos.

**En contra:** Ninguno.

**Se acuerda:**

Aprobar el Acta No. 54-2022, sesión extraordinaria del 18 de marzo de 2022. **ACUERDO EN FIRME.**

**Artículo 6: Aprobación de nuevos programas para la Academia de Tecnología (CI-368-2022), a cargo del señor Henry Lizano.**

El señor Henry Lizano menciona que el señor Michel Angulo Sosa envió el oficio CI-368-2022 solicitando la aprobación de nuevos programas para la Academia de Tecnología, sin embargo, posteriormente solicitó hacer caso omiso a dicho oficio y remitió el CI-386-2022 con la lista completa de los nuevos programas y cursos que requieren la aprobación de este Consejo para su apertura, por lo que procede a detallarlos:

- **Programa de Gerencia de Proyectos en Tecnologías de Información con el uso de Prácticas Ágiles. (basado en las buenas prácticas del PMI):**
  - Módulo 1: Principios de la Gerencia de Proyectos y Habilidades de Gestión.
  - Módulo 2: Dominios de Desempeño para la Gestión de Proyectos, parte I.
  - Módulo 3: Dominios de Desempeño para la Gestión de Proyectos, parte II.
  - Módulo 4: Planificación, Ejecución y Control de proyectos basado en valores y principios ágiles.
- **Curso de Fundamentos de Comercio Electrónico para emprendimientos.**
- **Programa UCR-Oracle Academy:**
  - Curso Database foundations
  - Curso Database design and programming whit SQL
  - Curso Programming wih PL/SQL
  - Curso Oracle foundations Associate, Database (optativo)
  - Curso Oracle Application Express – Application Development Foundations
  - Curso Java 1: Fundamentos
  - Curso Java 2: Soportes
  - Curso Java 3: Programación
  - Curso Inteligencia Artificial con Machine Learning en Java
  - Curso Cloud 1: Oracle Cloud Infraestructure 1

- Curso Cloud 2: Oracle Cloud Infraestructure 2
- **Curso de Cableado Estructurado y Fibra Óptica.**
- **Curso Desarrollo de Innovación con Design Thinking.**
- **Gestión ágil de proyectos con SCRUM.**
- **Programa SAP:**
  - Módulo 1 Ingeniería y Construcción
  - Módulo 2 Manufactura Industrial
  - Módulo 3 Distribución Mayorista

El señor Henry Lizano somete a votación de los miembros la apertura de los programas y cursos detallados.

**Votan a favor:** MTI. Henry Lizano Mora, Máster Tatiana Bermúdez Páez, Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Bach. Jorge Carranza Chaves, Lic. Jairo Sosa Mesén, M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Bach. Cindy Arias Quiel, MTI. Jorge Vargas Umaña, M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, MAP. Laura Castro Jiménez, Ing. Wilfredo Fonseca Vargas.

**Total:** 11 votos.

**En contra:** Ninguno.

**Se acuerda:**

Aprobar la apertura de los siguientes programas y cursos en la Academia de Tecnología:

- **Programa de Gerencia de Proyectos en Tecnologías de Información con el uso de Prácticas Ágiles. (basado en las buenas prácticas del PMI):**
  - Módulo 1: Principios de la Gerencia de Proyectos y Habilidades de Gestión.
  - Módulo 2: Dominios de Desempeño para la Gestión de Proyectos, parte I.
  - Módulo 3: Dominios de Desempeño para la Gestión de Proyectos, parte II.
  - Módulo 4: Planificación, Ejecución y Control de proyectos basado en valores y principios ágiles.
- **Curso de Fundamentos de Comercio Electrónico para emprendimientos.**
- **Programa UCR-Oracle Academy:**
  - Curso Database foundations
  - Curso Database design and programming whit SQL
  - Curso Programming wih PL/SQL
  - Curso Oracle foundations Associate, Database (optativo)
  - Curso Oracle Application Express – Application Development Foundations
  - Curso Java 1: Fundamentos
  - Curso Java 2: Soportes
  - Curso Java 3: Programación
  - Curso Inteligencia Artificial con Machine Learning en Java
  - Curso Cloud 1: Oracle Cloud Infraestructure 1
  - Curso Cloud 2: Oracle Cloud Infraestructure 2
- **Curso de Cableado Estructurado y Fibra Óptica.**

- **Curso Desarrollo de Innovación con Design Thinking.**
- **Gestión ágil de proyectos con SCRUM.**
- **Programa SAP:**
  - Módulo 1 Ingeniería y Construcción
  - Módulo 2 Manufactura Industrial
  - Módulo 3 Distribución Mayorista

**ACUERDO EN FIRME.**

**Artículo 7: Petición de presentar el Informe situacional de la Academia de Tecnología de manera trimestral, a cargo del señor Henry Lizano.**

El señor Henry Lizano comenta que el señor Michel Angulo solicita que la presentación del informe de estado situacional de la Academia se realice de forma trimestral y no bimensual como anteriormente había sido aprobado por este Consejo. Dicha solicitud la realiza con el fin de poder brindar una visión más holística de la gestión y posicionamiento de la Academia de Tecnología.

El señor Henry Lizano somete a votación la propuesta de que el coordinador de la Academia de Tecnología presente al Consejo Técnico Asesor el informe situacional de manera trimestral.

**Votan a favor:** MTI. Henry Lizano Mora, Máster Tatiana Bermúdez Páez, Licda. Heylin Pacheco Rodríguez, Bach. Jorge Carranza Chaves, Lic. Jairo Sosa Mesén, M.Sc. Rebeca Esquivel Flores, Bach. Cindy Arias Quiel, MTI. Jorge Vargas Umaña, M.A.U. Ana Yanci Tosso Marín, MAP. Laura Castro Jiménez, Ing. Wilfredo Fonseca Vargas.

**Total:** 11 votos.

**En contra:** Ninguno.

**Se acuerda:**

Aprobar la petición del coordinador de la Academia de Tecnología de presentar el informe situacional de manera trimestral ante este Consejo Técnico Asesor. **ACUERDO EN FIRME.**

**Artículo 8: Varios**

No se trató ningún punto en este artículo.

Se levanta la sesión a las doce horas con cinco minutos.

**UCR** Firmado digitalmente

**M.T.I. Henry Lizano Mora**  
**Director**