



H. CONSEJO DEL SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Presente

A las Comisiones de Educación y Hacienda del H. Consejo del Sistema de Universidad Virtual, la Rectora de esta dependencia ha tomado la propuesta que contiene la creación del **Curso de Ciberseguridad** para ser impartido por el Sistema de Universidad Virtual, de conformidad con los siguientes:

RESULTANDOS

- 1) Que el Sistema de Universidad Virtual, de conformidad con su Estatuto Orgánico, desde su creación ha impulsado la educación para toda la vida a través del Programa de Educación Continua.
- 2) Que la Universidad de Guadalajara celebró convenio en el mes de abril con la Secretaría de Educación Pública a través de Dirección General de Recursos Humanos Y Organización con el fin de capacitación del Sistema de Desarrollo Profesional de Carrera dirigidos al personal de apoyo y asistencia a la educación.
- 3) Que en razón de lo anterior, la Unidad de Promoción remitió a la Rectoría del Sistema de Universidad Virtual, la propuesta de creación del curso de Ciberseguridad para ofertarse a partir del abril de 2018
- 4) Que el curso tendrá una duración de 40 horas y se podrá ofrecer de conformidad con la demanda, en modalidad en línea, presencial o semipresencial.
- 5) Que del expediente se desprenden los elementos que justifican la creación del curso, entre los que se encuentran:
  - La Ciberseguridad se ocupa de los delitos cometidos en el ciberespacio y la prevención de los mismos.
  - Es un conjunto de herramientas, políticas, conceptos de seguridad, salvaguardas de seguridad, directrices, métodos de gestión de riesgos, acciones, formación, prácticas idóneas, seguros y tecnologías que pueden utilizarse para proteger los activos de la organización y los usuarios en el ciberentorno.
  - La ciberseguridad garantiza que se alcancen y mantengan las propiedades de seguridad de los activos de una organización y los usuarios contra los riesgos de seguridad correspondientes en el ciberentorno.
  - Analizan los modelos y sistemas de control y seguridad para contrarrestar las amenazas en el ciberespacio a nivel local y empresarial.
  - Proponen medidas de seguridad que aporten a las políticas públicas en materia de seguridad ciudadana en el ciberespacio
- 6) Que se cuenta con la planta académica necesaria para el desarrollo del programa.
- 7) Que se tienen los recursos propios para el desarrollo e implementación del curso de Ciberseguridad.



- 8) Que el curso se ofrecerá por medio de la Unidad de Promoción del Sistema de Universidad Virtual.
- 9) Que esta propuesta fortalece el Programa de Educación Continua de la Universidad de Guadalajara y, en forma particular, del Sistema de Universidad Virtual; entre cuyos objetivos está brindar actualización para sus egresados, para diversos sectores de la sociedad y para el público en general, dentro del marco de referencia de educación para toda la vida.

Que los integrantes de las Comisiones de Educación y Hacienda de este H. Consejo del Sistema de Universidad Virtual, están de acuerdo en aprobar el presente dictamen, de conformidad con lo antes expuesto y con el siguiente marco jurídico:

CONSIDERANDOS

- 1) La Universidad de Guadalajara es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco, con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad al artículo 1º de su Ley Orgánica, promulgada por el Ejecutivo del Estado con fecha 15 de enero de 1994, en ejecución del Decreto número 14319 del H. Congreso del Estado de Jalisco.
- 2) Como lo señalan las fracciones I, II y IV del artículo 5º de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara, son fines de esta Casa de Estudios, la formación y actualización de los técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas, graduados y demás recursos humanos que requiere el desarrollo socioeconómico del Estado; organizar, realizar, fomentar y difundir la investigación científica, tecnológica y humanística; además de coadyuvar con las autoridades educativas competentes en la orientación y promoción de la educación media superior y superior, así como en el desarrollo de la ciencia y la tecnología.
- 3) Es atribución de la Universidad de Guadalajara realizar programas de docencia, investigación y difusión de la cultura, de acuerdo con los principios y orientaciones previstos en el artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- 4) De acuerdo con el artículo 22 de la Ley Orgánica, la Universidad de Guadalajara adoptará el modelo de Red para organizar sus actividades académicas y administrativas.
- 5) El Sistema de Universidad Virtual fue creado el 1º de enero de 2005 por el H. Consejo General Universitario, mediante dictamen número I/2004/372 aprobado en la sesión extraordinaria del 16 de diciembre de 2004.
- 6) Como se señala en el artículo 2º de su Estatuto Orgánico, el Sistema de Universidad Virtual es un órgano desconcentrado de la Universidad de Guadalajara, encargado de ofrecer, administrar y desarrollar programas educativos en la modalidad virtual, en los niveles medio superior y superior, así como realizar actividades de investigación, extensión y difusión de la cultura.
- 7) El Consejo del Sistema de Universidad Virtual, según lo dispone la fracción V del artículo 13 de su Estatuto Orgánico, tiene atribuciones para aprobar los cursos de actualización y diplomados.

AGF

Caruf.O.

W

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



- 8) El Consejo del Sistema de Universidad Virtual funciona en pleno o por las comisiones que establezca de acuerdo con sus necesidades, según lo señala el artículo 14 de su Estatuto Orgánico. Entre las comisiones del Consejo se encuentran la de Educación y Hacienda.
- 9) De acuerdo con el artículo 5 del Reglamento de Cursos de Actualización y Diplomados de la Universidad de Guadalajara, el H. Consejo del Sistema de Universidad Virtual es competente para aprobar los diplomados y cursos de actualización.
- 10) El Rector del Sistema de Universidad Virtual es la primera autoridad ejecutiva y tiene la atribución de ejecutar los acuerdos y dictámenes del H. Consejo de esta dependencia universitaria, de conformidad con el artículo 15 y 18 fracción XIII del Estatuto Orgánico del Sistema de Universidad Virtual.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 1º, 5º fracciones I, II y IV, 6º fracciones III y XII, 21 fracción VII de la Ley Orgánica; 4 al 21 del Reglamento de Cursos de Actualización y Diplomados, así como los artículos 2º, 13 fracción V, 14, 15 y 18 del Estatuto Orgánico del Sistema de Universidad Virtual, nos permitimos proponer los siguientes:

RESOLUTIVOS

**PRIMERO.** Se aprueba la creación del curso de **Ciberseguridad** para ser operado por la Unidad de Promoción del Sistema de Universidad Virtual en la modalidad en línea, presencial o semipresencial.

**SEGUNDO.** Se aprueban como objetivos y contenidos del curso, los siguientes:

**Objetivo General:** Proponer acciones de Ciberseguridad dentro de las estrategias de seguridad ciudadana, para prevenir o disuadir el delito o como medida de detección e identificación del infractor. Este curso contribuye en el campo laboral a prevenir los riesgos y amenazas a la seguridad de la información.

TEMAS	OBJETIVO ESPECÍFICO
-------	---------------------

**Unidad 1. Seguridad en el mundo virtual**

- |  |   |
|--|---|
| 1.1 Ciberespacio y ciberseguridad.   |   |
| 1.2 Riesgos, amenazas y vulnerabilidad en la seguridad de la información.  | Reconocer términos básicos relacionados con la ciberseguridad, e identificar la relación entre ellos, a fin de identificar malas prácticas en el uso de las TIC y navegación en la red. |
| 1.3 Malas prácticas en materia de ciberseguridad en un contexto inmediato. |   |

**Unidad 2. Elementos y principios de las políticas de Ciberseguridad**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 2.1. Derechos fundamentales en | Diseñar una estrategia de prevención para evitar malas |
|--------------------------------|--|



TEMAS	OBJETIVO ESPECÍFICO
<p>Internet relacionados con la ciberseguridad.</p> <p>2.2. Normativas internacionales en materia de ciberseguridad.</p> <p>2.3. Legislación informática de México (protección de datos personales, revelación de secretos, acceso ilícito a sistemas y equipos de información).</p> <p>2.4. Ejemplos de estrategias preventivas en materia de ciberseguridad (uso de dispositivos electrónicos, redes sociales, email).</p> <p>2.5. Diseño de estrategias en ciberseguridad.</p> <p>2.6. Presentación de acciones (recomendaciones) para evitar malas prácticas que ponen en riesgo la seguridad en la red.</p>	<p>prácticas en materia de ciberseguridad, en un contexto inmediato.</p>
<p><b>Unidad 3. Evaluación de políticas de Ciberseguridad</b></p> <p>3.1 Foro "Amenazas en el Ciberespacio"</p> <p>3.2 Sistemas de control</p> <p>3.3 Riesgos y amenazas a la ciberseguridad</p> <p>3.4 Reflexionamos sobre políticas y acciones de ciberseguridad</p>	<p>Proponer acciones de ciberseguridad dentro de las estrategias de seguridad ciudadana, para prevenir o disuadir el delito o como medida de detección e identificación del infractor.</p>

TERCERO. Se aprueba como duración del curso un total de 40 horas.

CUARTO. Las fechas de impartición del curso, así como los cupos mínimos y máximos, serán determinados por la Rectoría del Sistema de Universidad Virtual, a propuesta de la Unidad de Promoción.

QUINTO. Los participantes deberán realizar un pago de 27.9156 Unidades de Medida de Actualización (UMA).

SEXTO. Para la expedición de la respectiva constancia del curso, se requiere que el participante cumpla con el 80% de las actividades de aprendizaje programadas.

*RGA*

*Casey.O.*

*W*

*J*

*A*



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL  
CONSEJO DEL SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

**SÉPTIMO.** Los recursos humanos y materiales destinados para la operación de este curso serán los que determine la Rectoría de conformidad con el presupuesto con el que cuenta el Sistema.

**OCTAVO.** Facúltese a la Rectora del Sistema de Universidad Virtual para que, con fundamento en el artículo 18 fracción XIII del Estatuto Orgánico del Sistema de Universidad Virtual, ejecute el presente dictamen.

Así lo resolvieron y firmaron para constancia los miembros de las Comisiones de Educación y Hacienda del H. Consejo del Sistema de Universidad Virtual.

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"  
Guadalajara, Jalisco, 08 de abril de 2019  
Las Comisiones conjuntas de Educación y Hacienda

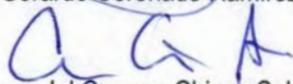
  
Dra. María Esther Avellar Álvarez  
Presidenta

## Comisión de Educación

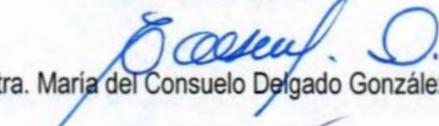
  
Dra. María Elena Chan Núñez

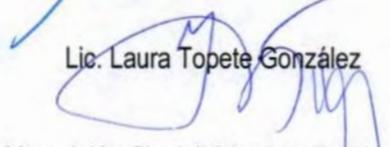
  
Mtro. Gladstone Oliva Íñiguez

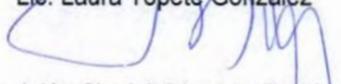
  
Mtro. Gerardo Coronado Ramírez

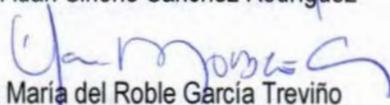
  
Dra. Dolores del Carmen Chinas Salazar

## Comisión de Hacienda

  
Mtra. María del Consuelo Delgado González

  
Lic. Laura Topete González

  
Mtro. Adán Sinohé Sánchez Rodríguez

  
Dra. María del Roble García Treviño

  
Dr. Jorge Alberto Balpuesta Pérez  
Secretario de Actas y Acuerdos