LICENCIATURA EN

Ciberseguridad

Ciclo de Complementación Curricular



UNIVERSIDAD Gastón Dachary | UGD VIRTUAL

CICLO DE LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

La digitalización de la actividad económica, administrativa y social ha desplazado hacia los sistemas informáticos el resguardo de los activos más sensibles de las organizaciones. En forma simultánea, los incidentes de seguridad han crecido en frecuencia, sofisticación y alcance, y han dejado de ser un problema exclusivamente técnico para convertirse en un riesgo institucional, económico y de prestigio de primer orden. Este escenario ha configurado un campo ocupacional que crece con mayor velocidad que la oferta de profesionales capacitados para atenderlo. **El Ciclo de Complementación Curricular constituye el dispositivo adecuado para atender esa demanda.** Permite que los egresados de tecnicaturas de nivel superior en informática, redes, sistemas y afines completen su formación de grado en un trayecto acotado, aprovechando integralmente los saberes ya acreditados.



CICLO DE LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

Título otorgado

Licenciado en Ciberseguridad (Un año y medio)

Modalidad: 100% virtual.



Sobre nosotros

La Universidad Gastón Dachary es una universidad privada nacional, que cuenta con la acreditación otorgada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, CONEAU. Con sedes en Posadas, Oberá, Eldorado y Resistencia, se destacapor generar acciones que impulsan el desarrollo de la región y el crecimiento de nuestro capital intelectual, humano, social, natural y económico.

Perfil profesional

El/la graduado/a de la UGD será un/a profesional capacitado/a para:

- Participar en el diseño, implementación y evaluación de políticas, normas y procedimientos de seguridad de la información en organizaciones públicas y privadas.
- Colaborar en la Identificación, análisis y gestión de los riesgos de seguridad que afectan a los activos de información de una organización, y proponer los controles correspondientes.
- Contribuir en el diseño de arquitecturas de red seguras y esquemas de control de acceso e identidad conforme a los principios de mínimo privilegio y verificación continua.
- Planificar y ejecutar pruebas de penetración y evaluaciones de vulnerabilidades sobre sistemas, redes y aplicaciones, en el marco de una autorización expresa y documentada.
- Colaborar en el diseño, implementación y auditoría de controles de seguridad en entornos de nube, de contenedores y de infraestructura definida por código.
- Integrar, coordinar y operar equipos de respuesta a incidentes y centros de operaciones de seguridad.
- Colaborar en la adquisición, preservación y análisis de evidencia digital, resguardando su integridad y su cadena de custodia.

- Elaborar, implementar y poner a prueba planes de continuidad del negocio y de recuperación ante desastres.
- Asesorar respecto del cumplimiento de la normativa vigente en materia de protección de datos personales, delitos informáticos y ciberseguridad.
- Determinar el alcance y demás aspectos de la gestión de proyectos tecnológicos vinculados a la seguridad de la información, velar por su cumplimiento y analizar los desvíos producidos.
- Diseñar y ejecutar programas de concientización y de formación en seguridad dirigidos a los distintos niveles de una organización.
- Aplicar principios de ética profesional en las actividades de protección de los activos digitales frente a amenazas, ataques o accesos no autorizados, garantizando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
- Realizar investigaciones sobre los aspectos disciplinares, sociales, económicos, organizativos y políticos de su disciplina ejerciendo, de este modo la reflexión conceptual y el espíritu crítico.

Salida Laboral

- Al ser una profesión global, es independiente de la región geográfica desde donde se realiza la actividad profesional, y también global en cuanto al destino donde se implementan las soluciones desarrolladas.
- Pueden desempeñarse en áreas tecnológicas de empresas y organismos privados o públicos.
- Podrá poner en marcha emprendimientos personales, solo o asociado, destinados al desarrollo de sistemas de ciberseguridad y asesoramiento acerca de los mismos.

Plan de estudios

1° Año

Primer cuatrimestre

- Fundamentos de Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático.
- Estadística y Matemática Aplicada.
- Fundamentos de Seguridad: Criptografía Aplicada y Hardening
- Seguridad de Redes y Arquitectura Zero Trust
- Optativa I

Segundo cuatrimestre

- Hacking Ético y Pentesting
- Legislación y Ética Profesional Tecnológica
- Seguridad de Aplicaciones y DevSecOps
- Seguridad en la Nube y Contenedores
- Optativa II

2° Año

Tercer cuatrimestre

- Taller de Trabajo Final Integrador
- Gestión de Proyectos Tecnológicos
- Gobierno, Riesgo y Cumplimiento (GRC)
- Respuesta a Incidentes, SOC y Análisis Forense Digital
- Optativa III

¿Por qué estudiar Ciberseguridad en la Universidad Gastón Dachary?

Porque mediante un esquema de materias complementarias y de manera remota, **permite que profesionales ya en actividad puedan perfeccionarse y especializarse** en una temática específica tan actual como lo es la seguridad digital.

Tiene una amplia salida laboral: la ciberseguridad es aplicada a casi cualquier actividad de las personas, desde el ámbito empresarial e industrial, hasta las actividades lúdicas y particulares. Eso implica diversidad de campos de acción para los graduados. Es una de las pocas profesiones que, a pesar de la situación particular del año 2020, ha crecido el nivel de empleo en todos los niveles (local, nacional e internacional).

Tiene alcance global: las tecnologías informáticas se han globalizado de tal manera que es posible utilizarlas y aplicarlas, independientemente del lugar físico y geográfico del que se trate. El alcance global es válido tanto respecto a desde dónde se lleva a cabo la actividad profesional, como así también son globales respecto a dónde se implementan las soluciones desarrolladas.

CICLO DE LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

Beneficios

- Modalidad de cursado: 100% virtual.
- Actividades sincrónicas y asincrónicas.
- Duración total del Ciclo: 3 cuatrimestres.
- Becas al mérito.
- Becas de descuento por familiar directo de docentes o empleados de la UGD.
- Becas de descuento con colegios profesionales.
- Convenios con organizaciones públicas y privadas para la obtención de descuentos.

Centros Académicos

Sede Central Posadas

Salta esq. Colón
WhatsApp: +54 9 (3765) 180053
Mail: informes@ugd.edu.ar

Campus Urbano Posadas

Av. Jauretche y Av. López y Planes
Teléfono: (3764) 476999
Mail: campus@ugd.edu.ar

Centro Académico Oberá

Calle Leandro N. Alem 773
WhatsApp: +54 9 (3755) 776544
Mail: obera@ugd.edu.ar

Centro Académico Eldorado

Cuyo 1062
WhatsApp: +54 9 (3764) 105675
Mail: eldorado@ugd.edu.ar

Centro Académico Jardín América

Aconcagua 195
Whatsapp: +54 9 (3765) 180053
Mail: informes@ugd.edu.ar

Centro Académico Resistencia

Arturo Illia 368
WhatsApp: +54 9 (3625) 210826
Mail: resistencia@ugd.edu.ar

Instituto Universitario de Seguridad de la Provincia de Misiones

Gran Malvina entre Golfo San Carlos y América Latina
Teléfono: (3764) 488530
Mail: iuspm@ugd.edu.ar

Centro Académico Buenos Aires

Av. Callao 67, C1022 CABA
Teléfono: (011) 4371 4540
Mail: bue@ugd.edu.ar

Chateá con la UGD

+54 9 (376) 5180053

Universidad Gastón Dachary

@ugdvirtual

Universidad Gastón Dachary

UNIVERSIDAD Gastón Dachary | UGD VIRTUAL