

PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN

Protección de Datos Personales en las Organizaciones



31

Marzo 2026



90

horas lectivas (04 meses)
acorde a la nueva Directiva
de la Autoridad – ANDP



Acerca del Programa



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

Protección de Datos Personales en las Organizaciones

 **Modalidad Online:** Clases en tiempo real

En la era digital actual, donde los datos personales son uno de los activos más valiosos, es fundamental contar con profesionales capacitados en la protección y el manejo adecuado de esta información. El Programa de Especialización en Protección de Datos de Centrum PUCP surge como respuesta a la creciente demanda de conocimientos y habilidades en ciberseguridad y privacidad de datos en el ámbito empresarial y gubernamental. El programa está diseñado para brindar una formación integral en los aspectos legales, técnicos y estratégicos relacionados con la protección de datos personales. Los participantes adquirirán conocimientos sólidos en normativas nacionales, buenas prácticas de seguridad de la información, gestión de riesgos y prevención de brechas de privacidad. Se analizarán casos emblemáticos de la Autoridad Nacional de Protección de Datos Personales.

Certificación



CENTRUM PUCP 

Programa de Especialización en Protección de Datos Personales en las Organizaciones



Objetivos

01

Desarrollar habilidades para implementar programas de cumplimiento normativo y buenas prácticas de protección de datos personales.

02

Comprender el marco legal y regulatorio sobre protección de datos personales.

03

Adquirir conocimientos técnicos en seguridad de la información, criptografía, gestión de riesgos y prevención de brechas de privacidad.

Contenido del Programa

1

Marco Normativo Peruano de Protección de Datos Personales (18 hrs)

Este curso de naturaleza teórico-práctica se centra en el estudio exhaustivo de la normativa peruana sobre protección de datos personales, incluyendo la Ley de Protección de Datos Personales (Ley N° 29733) y su nuevo Reglamento (DS 016-2024-JUS). Los participantes analizarán en profundidad el derecho fundamental a la protección de datos personales consagrado en el artículo 2 numeral 6 de la Constitución, los principios rectores, derechos de los titulares de datos, obligaciones de los responsables del tratamiento, transferencias internacionales, régimen sancionador y procedimientos ante la Autoridad Nacional de Protección de Datos Personales (ANPDP).

Además de la teoría legal, el curso incluye el análisis de casos prácticos y resoluciones emitidas por la autoridad peruana, así como ejercicios de aplicación de la normativa en situaciones reales. Se abordarán temas como el consentimiento informado, tratamiento de datos sensibles, derechos ARCO (acceso, rectificación, cancelación y oposición), el nuevo derecho a la portabilidad de datos, las bases de legitimación para el tratamiento, y la inscripción de bancos de datos en el Registro Nacional de Protección de Datos Personales (RNPDP).

Temas principales: Derecho constitucional a la protección de datos; conceptos y definiciones fundamentales; estructura de la Ley 29733 y su Reglamento; principios rectores (legalidad, consentimiento, finalidad, proporcionalidad, calidad, seguridad, confidencialidad); actores del tratamiento; bases de legitimación; derechos ARCO y portabilidad; deber de informar y avisos de privacidad; estructura y funciones de la ANPDP; análisis de resoluciones y casos emblemáticos.

2

Seguridad de la Información y Criptografía (18 hrs)

Este curso de naturaleza teórico-práctica proporciona a los participantes una comprensión profunda de los conceptos y técnicas de seguridad de la información y criptografía, elementos fundamentales para la protección de datos personales. Se abordarán los principios de confidencialidad, integridad y disponibilidad, así como las técnicas criptográficas que permiten garantizar la seguridad de los datos en reposo y en tránsito.

Los participantes estudiarán criptografía simétrica y asimétrica, funciones hash, firmas digitales, infraestructura de clave pública (PKI), protocolos de autenticación y mecanismos de control de acceso. El curso incluye sesiones prácticas donde los estudiantes aplicarán las técnicas de criptografía y seguridad de la información utilizando herramientas y software especializado para fortalecer sus habilidades técnicas.

Temas principales: Principios de seguridad de la información (CIA); criptografía simétrica (AES, DES); criptografía asimétrica (RSA, ECC); funciones hash y su aplicación; firmas digitales y certificados; infraestructura de clave pública (PKI); protocolos de autenticación; control de acceso basado en roles; cifrado de datos en reposo y en tránsito; herramientas de cifrado y gestión de claves; normas ISO 27001 y 27002.

3

Gestión de Riesgos y Prevención de Brechas de Privacidad (18 hrs)

Este curso de naturaleza teórico-práctica capacita a los participantes para identificar, evaluar y gestionar los riesgos asociados a la protección de datos personales en el contexto peruano. Se estudiarán las metodologías de análisis de riesgos, la implementación de controles de seguridad técnicos y organizativos, y las mejores prácticas para prevenir y gestionar brechas de privacidad, teniendo en cuenta los requerimientos del DS 016-2024-JUS.

El curso incluye el análisis de casos reales de brechas de seguridad y privacidad, la realización de evaluaciones de impacto en protección de datos (EIPD), y el desarrollo de planes de respuesta ante incidentes. Los participantes aprenderán a elaborar protocolos de notificación a la ANPDP, gestionar la comunicación de crisis, y desarrollar políticas y procedimientos para la gestión de incidentes de seguridad alineados con la normativa peruana.

Temas principales: Concepto de riesgo en protección de datos; metodologías de análisis de riesgos; matrices de riesgo y medidas de mitigación; evaluaciones de impacto en protección de datos (EIPD); consulta previa a la ANPDP; medidas de seguridad técnicas y organizativas; gestión de brechas de datos personales; protocolo de notificación obligatoria; planes de respuesta ante incidentes; comunicación de crisis; privacidad desde el diseño (privacy by design); minimización y seudonimización de datos.

4

Implementación de Programas de Cumplimiento y Buenas Prácticas (18 hrs)

Este curso de naturaleza teórico-práctica se enfoca en la implementación efectiva de programas de cumplimiento normativo y buenas prácticas en materia de protección de datos personales en el contexto peruano. Los participantes aprenderán a diseñar e implementar programas de cumplimiento alineados con la Ley de Protección de Datos Personales y su Reglamento, establecer políticas y procedimientos, realizar auditorías internas, gestionar la relación con encargados del tratamiento, y mantener una cultura de privacidad en las organizaciones.

Se abordará en profundidad la figura del Oficial de Datos Personales introducida por el artículo 37 del DS 016-2024-JUS, incluyendo los supuestos de designación obligatoria, sus funciones y responsabilidades, la independencia funcional requerida, y las competencias necesarias para ejercer el cargo. El curso incluye el desarrollo de un proyecto práctico donde los estudiantes diseñarán un programa de cumplimiento completo aplicando los conocimientos adquiridos.

Temas principales: Elementos de un programa integral de cumplimiento; registro de actividades de tratamiento; análisis de brechas (gap analysis); políticas y procedimientos de privacidad; el Oficial de Datos Personales (designación, funciones, independencia); contratos con encargados del tratamiento; cláusulas de protección de datos; transferencias internacionales de datos; auditorías de protección de datos; metodología de auditoría; indicadores de cumplimiento; cultura de privacidad organizacional.

5

Gobernanza de Datos y Desafíos en Entornos Digitales (18 hrs)

Este curso de naturaleza teórico-práctica aborda los desafíos contemporáneos de la protección de datos personales en entornos digitales emergentes y sectores regulados. Se analizarán las implicancias del tratamiento de datos mediante inteligencia artificial, big data, Internet de las Cosas (IoT), reconocimiento facial y otras tecnologías biométricas. Asimismo, se estudiarán las categorías especiales de tratamiento como datos de menores, videovigilancia y datos en el ámbito laboral.

El curso incluye el estudio de normativas sectoriales específicas (salud, financiero, telecomunicaciones, sector público), la relación entre transparencia y protección de datos, y el análisis de la Ley de Delitos Informáticos y el Código de Protección del Consumidor. Se desarrollará un proyecto integrador final donde los participantes aplicarán todos los conocimientos adquiridos en el programa para diseñar una estrategia integral de gobernanza de datos para una organización.

Temas principales: Tratamiento de datos mediante IA y Big Data; profiling y decisiones automatizadas; transparencia algorítmica; IoT y datos de sensores; reconocimiento facial y biometría; datos de menores de edad; videovigilancia (Directiva 01-2020-JUS/DGTAIPD); protección de datos en el ámbito laboral; sectores regulados (salud, financiero, telecomunicaciones); conflicto entre transparencia y privacidad; normativa complementaria (Ley 30096, Ley 29571); redes sociales y comercio electrónico; gestión de cookies; proyecto integrador final.

Centrum PUCP podrá efectuar cambios en la malla, de acuerdo a su política de mejora continua. La inauguración del programa se realizará siempre y cuando se alcance el quórum establecido por la Escuela. Centrum PUCP se reserva el derecho de postergar los inicios de los cursos y programas. Iniciadas las clases, la participación es personal e intransferible.

Plana Docente

Nuestros profesores se distinguen por su excelencia académica, trayectoria internacional y alta expertise en sus respectivos campos de acción.



María Alejandra
Gonzalez Luna

Se desempeña como Directora (e) de Protección de Datos Personales de la Dirección General de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos. desde julio de 2017. Abogada Titulada por la PUCP Magister en Gerencia Social por la PUCP. Experta certificada en protección de datos personales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia de España y por el Institute of Audit & IT-Governance y AENOR Perú. Cuenta con estudios de posgrado sobre Protección de Datos Personales en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – Sede Argentina.



Carlos Antonio
Mariño del Rosario

Ph.D. in Industrial & Systems Engineering de la Mississippi State University, EE.UU. Además, ha obtenido los títulos de Master of Transportation & Logistics Management de la American Military University y Master of Science Engineering Management de la California State University en EE.UU. Asimismo, tiene el grado de Magíster en Administración con mención en Finanzas de la Universidad del Pacífico e Ingeniero Industrial de la Universidad de Lima. Obtuvo el Data Science and Big Data Analytics Certification del Massachusetts Institute of Technology, Data Science Certification de Harvard Extension School de la Harvard University, Stanford Certified Project Manager de Stanford University y Graduate Certificate Theoretical Statistics en la California State University, EE.UU.



Jose Carlos **Vargas Medina**

Profesional de Informática por la PUCP, con un MBA por CENTRUM y certificaciones en ciberseguridad. Posee más de 15 años de experiencia en gobierno y gestión de riesgos de seguridad de la información, ciberseguridad y auditoría de TI. Ha trabajado como IT Risk & Assurance Specialist en PwC Perú, Oficial de Seguridad de la Información en Corporación Falabella Perú y Rimac Seguros y Reaseguros, así como Gerente de Seguridad Tecnológica en Banco Falabella Perú y Pacífico Seguros. Actualmente, preside el Comité Directivo de ISACA Capítulo Lima Perú. Además, es profesor para programas de pregrado y posgrado en ciberseguridad en instituciones educativas de Perú y Canadá. Actualmente, se encuentra como Cybersecurity Advisor en TC1Labs; IA Cybersecurity Instructor en BrainTrain en Toronto, Canadá.



Fátima Lucía **Toche Vega**

Abogada especializada en Derecho Digital y Nuevas Tecnologías, con una sólida formación en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Curso el Doctorado en Derecho en USIL. Master of Business Administration (MBA) por la UPC, Máster en Dirección de Negocios Internacionales por la Escuela de Organización Industrial (EOI) de España. Su trayectoria profesional incluye roles significativos en la Secretaría General de la Comunidad Andina y como Gerente Legal y Jefe de División en Derecho y Nuevas Tecnologías en Iriarte&Asociados, donde he profundizado en aspectos legales de las tecnologías emergentes y la protección de datos personales. Al ser docente en diversas universidades, combina práctica legal con la educación, fomentando una comprensión más profunda de las implicaciones legales en el mundo digital. Se desempeña como docente de Derecho Informático, Derecho Digital, Cibercrimen Derecho y TIC, Protección de Datos Personales y Aspectos Legales de la Publicidad y Marketing en diversas Universidades (U de Lima, UPC, ESAN, UP. USMP, UTP).



Jorge Luis **Roy Gates**

El profesor Jorge L. Roy es Magíster en Administración de Negocios Globales, por la Pontificia Universidad Católica del Perú, y Master of Business Administration por la A.B. Freeman School of Business de Tulane University, USA. También es Bachiller en Derecho por la Pontificia Universidad Católica del Perú, y Magíster (c) en Derecho con mención en Derecho Civil. Sus intereses académicos giran en torno a las áreas de integridad corporativa, gobierno corporativo y compliance.

Laboró en el Estudio jurídico Luis E. Roy Freyre y en la empresa Productos Moldeados América (PROMOLA). Dictó clases en la Facultad de Derecho de la UNIFE, Lima, y en la Facultad de Educación de la Universidad Marcelino Champagnat, Lima. A mediados de los años 90, fue invitado a incorporarse a la Secretaría General de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), donde se desempeñó como Secretario General interino y como Subsecretario General. Luego, fue Secretario Académico de la Escuela de Posgrado de dicha universidad. Junto con su labor de gestión institucional se desempeñó a la par como docente contratado en el Departamento de Derecho de la PUCP, dictando los cursos de Metodología de la Investigación Jurídica e Introducción a la Metodología de la Investigación Jurídica, entre los años 1996 y 2010. En el año 2012 se incorporó a Centrum PUCP donde ha sido Secretario Académico y Secretario General. Actualmente, es Secretario Académico del Departamento de Posgrado en Negocios de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Inicio

31 de marzo 2026

Duración y Horario

04 meses lectivos / 90 horas

Martes y Jueves de 07:00 p.m. a 10:30 p.m.

Modalidad

Online (clases en tiempo real)

Inversión

S/. 5,200

**Para el financiamiento directo otorgado por Centrum PUCP, los participantes y sus respectivos avales deberán suscribir letras de cambio electrónicas como requisito indispensable para estar matriculado en el programa o curso académico escogido.*

La inversión **incluye:**

- Emisión del certificado por Centrum PUCP
- Materiales académicos

La inversión **no incluye:**

- Emisión de otros certificados (participación, constancia de notas, mallas académicas, etc.)

PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN

Protección de Datos Personales en las Organizaciones



CUATRO ACREDITACIONES GLOBALES



DE EXCELENCIA ACADÉMICA

Informes:

✉ centruminformes@pucp.edu.pe

🌐 www.centrum.pucp.edu.pe



Nº1 EN PERÚ
Nº6 EN LATAM
Nº29 EN EL MUNDO