

## ANEXO I

### GUÍA DOCENTE<sup>1</sup>

<b>Denominación del Módulo/Materia</b>	<b>Carácter (obligatorio u optativo)</b>
<b>Nº3:Responsabilidad activa y técnicas de garantía del cumplimiento de la normativa de protección de Datos</b>	Obligatorio
<b>Responsable del Módulo/Materia (nombre, filiación y datos de contacto profesional):</b>	
Iciar López-Vidriero Tejedor.	
<b>Duración y fecha de realización:</b>	16/3/2020-12/6/2020
<b>Requisitos previos (en su caso):</b>	
<b>Idioma de impartición:</b>	<b>Español</b>
<b>Modalidad de enseñanza:</b>	<b>Rama de conocimiento:</b>
<input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	<input type="checkbox"/> Artes y Humanidades <input type="checkbox"/> Ciencias <input type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Jurídicas <input type="checkbox"/> Ingeniería y Arquitectura
<b>Competencias y resultado del aprendizaje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprender el significado de una auditoría y sus distintos alcances.</li> <li>- Adquirir destreza en las implicaciones normativas dependiendo del Cliente que se audite.</li> <li>- Conocimiento profundo de la normativa de protección de datos personales y sus implicaciones.</li> <li>- Capacidad para poder medir detectar las deficiencias en una auditoría.</li> <li>- Capacidad para auditar distintos entornos y alcances.</li> <li>- Capacidad para poder acometer una auditoría.</li> <li>- Conocimiento del informe de auditoría y poder llevar a cabo un modelo propio.</li> </ul> <p>Como resultado del aprendizaje el alumno estará capacitado para poder tener en cuenta pautas que les ayuden a afrontar una auditoría de protección de datos personales desde el punto de vista jurídico y técnico, incorporando los aspectos relativos a la seguridad desde el diseño y por defecto.</p>	
<b>Contenidos:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-La función de la Auditoría en los Sistemas de información.</li> <li>-Responsabilidad proactiva y auditoría. El proceso de Auditoría: Estándares y Directrices de Auditoría de SI, acometer una auditoría, figuras intervinientes</li> <li>-Principios de la auditoría y el auditor: independencia, objetividad, deber de secreto, objetividad, transparencia, acuerdo de confidencialidad.</li> <li>-DPO,AUDITOR, COMPLIANCE OFFICER</li> </ul>	

<sup>1</sup> Deberá cumplimentarse una Guía por cada módulo o materia.

- Responsabilidad proactiva vs. auditoría: Comparativa de normas estandarizadas, metodologías de análisis y gestión de riesgos, evaluación de riesgos, seguridad de los datos personales, privacidad desde el diseño y por defecto.
- Diseñar-implementar-eficacia modelo GDPR.
- Auditoría ISO 19011
- ISO 27001 y protección de datos.
- Informe y dictamen de auditoría.
- Violaciones de seguridad y evaluaciones de impacto.
- Sistemas de control de acceso físico y lógicos.
- Sistemas de registros de acceso (datos primarios y secundarios).
- Sistemas de identificación y autenticación (principales plataformas)
- Sistemas de gestión en soportes físicos y virtuales.
- Sistemas de acceso remotos.
- Copias de respaldo y recuperación.
- Tecnologías de cifrado y anonimización.
- Auditar la existencia de Privacy Enhancing Technologies.
- Auditar si los tratamientos cumplen Privacy by Design y Privacy by Default.
- Auditorías de entornos Pay for Privacy.

**Número de créditos**

- CRÉDITOS TEÓRICOS: 2 - CRÉDITOS PRÁCTICOS: 2

- DISTRIBUCION DE HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO:

Nº de Horas (indicar total): 100

- Clases Teóricas: 15  Clases Prácticas: 15
- Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):
  - Colectivas: 5
  - Individuales:5
- Realización de Actividades Académicas Dirigidas:
  - Con presencia del profesor: 5
  - Sin presencia del profesor: 10
- Otras actividades (especificar):
  - Intervención en foros: 10 (Webinar semanal)
  - Atención de correos y chats: -
  - Preparación de clases: 10
  - Realización de ejercicios prácticos: 25

**Cronograma del desarrollo docente:**

Módulo	Materia/ Asignatura	Profesor	Nº ECTS presenc.	Nº ECTS virtuales	Fecha inicio	Fecha final	Horarios
Módulo3	-Responsabi lidad activa. Análisis y gestión de riesgos de los tratamientos de datos personales. -La auditoría de protección de datos:normativa	Iciar López- Vidriero Tejedor		2	16/3/2020	30/4/2020	Por determinar

	-Auditoría de seguridad de la información. Medidas de seguridad.	Genís Margarit		2	1/5/2020	12/6/2020	Por determinar

**Sistema de evaluación:**

- Examen del módulo que constará de 20 preguntas de tipo test con 4 respuestas a elegir. Sólo será correcta una de las respuestas. En caso de respuesta incorrecta se restará 1/3 de la nota de esa pregunta.
- Caso práctico legal: Realización de un simulacro de auditoría legal con un alcance determinado, facilitando las evidencias necesarias.
- Caso práctico técnico: Realización de un simulacro de auditoría sobre un tratamiento de riesgo alto, que conlleve la revisión de todas las medidas de seguridad presentadas durante el temario.
- Se planteará un debate en el que cada alumno tiene una sola oportunidad de participar. A partir de un supuesto práctico cada uno deberá resolver las cuestiones que se planteen y/o aportar lo que se solicite.
- Cuestionarios técnicos semanales de la parte técnica consistentes en un cuestionario de 10 preguntas del contenido de la semana.

**Observaciones:**