



MATERIA IMPARTIDA	PROFESOR	Horas Dominio 1
Dominio 1. NORMATIVA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS	Javier Puyol	90 horas
1.1. Contexto normativo.	Javier Puyol	
1.1.1. Privacidad y protección de datos en el panorama internacional.	Javier Puyol	
1.1.2. La protección de datos en Europa.	Javier Puyol	
1.1.3. La protección de datos en España.	Javier Puyol	
1.1.4. Estándares y buenas prácticas.	Javier Puyol	
1.2. El Reglamento Europeo de Protección de datos (RGPD) y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD). Fundamentos.	Javier Puyol	
1.2.1. Ámbito de aplicación.	Javier Puyol	
1.2.2. Definiciones.	Javier Puyol	
1.2.3. Sujetos obligados.	Javier Puyol	
1.3. El Reglamento Europeo de Protección de datos y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales. LOPD. Principios	Javier Puyol	
1.3.1. El binomio derecho/deber en la protección de datos.	Javier Puyol	
1.3.2. Licitud del tratamiento	Javier Puyol	
1.3.3. Lealtad y transparencia	Javier Puyol	
1.3.4. Limitación de la finalidad	Javier Puyol	
1.3.5. Minimización de datos	Javier Puyol	
1.3.6. Exactitud	Javier Puyol	
1.4. El Reglamento Europeo de Protección de datos y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales.	Javier Puyol	
1.4.1. El consentimiento: otorgamiento y revocación.	Javier Puyol	
1.4.2. El consentimiento informado: finalidad, transparencia, conservación, información y deber de comunicación al interesado.	Javier Puyol	
1.4.3. Consentimiento de los niños.	Javier Puyol	
1.4.4. Categorías especiales de datos.	Javier Puyol	
1.4.5. Datos relativos a infracciones y condenas penales.	Javier Puyol	
1.4.6. Tratamiento que no requiere identificación.	Javier Puyol	
1.4.7. Bases jurídicas distintas del consentimiento.	Javier Puyol	
1.5. Derechos de los individuos.	Javier Puyol	
1.5.1. Transparencia e información	Javier Puyol	
1.5.2. Acceso, rectificación, supresión (olvido).	Javier Puyol	
1.5.3. Oposición	Javier Puyol	
1.5.4. Decisiones individuales automatizadas.	Javier Puyol	
1.5.5. Portabilidad.	Javier Puyol	
1.5.6. Limitación del tratamiento.	Javier Puyol	
1.5.7. Excepciones a los derechos.	Javier Puyol	
1.6. El Reglamento Europeo de Protección de datos y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales. Medidas de cumplimiento.	Javier Puyol	
1.6.1. Las políticas de protección de datos.	Javier Puyol	
1.6.2. Posición jurídica de los intervinientes. Responsables, co-responsables, encargados, subencargado del tratamiento y sus representantes. Relaciones entre	Javier Puyol	



ellos y formalización.		
1.6.3. El registro de actividades de tratamiento: identificación y clasificación del tratamiento de datos.	Javier Puyol	
1.7. El Reglamento Europeo de Protección de datos y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales. Responsabilidad proactiva.	Javier Puyol	
1.7.1. Privacidad desde el diseño y por defecto. Principios fundamentales.	Javier Puyol	
1.7.2. Evaluación de impacto relativa a la protección de datos y consulta previa. Los tratamientos de alto riesgo.	Javier Puyol	
1.7.3. Seguridad de los datos personales. Seguridad técnica y organizativa.	Javier Puyol	
1.7.4. Las violaciones de la seguridad. Notificación de violaciones de seguridad.	Javier Puyol	
1.7.5. El Delegado de Protección de Datos (DPD). Marco normativo.	Javier Puyol	
1.7.6. Códigos de conducta y certificaciones.	Javier Puyol	
1.8. El Reglamento Europeo de Protección de datos. Delegados de Protección de Datos (DPD, DPO o Data Privacy Officer).	Javier Puyol	
1.8.1. Designación. Proceso de toma de decisión. Formalidades en el nombramiento, renovación y cese. Análisis de conflicto de intereses.	Javier Puyol	
1.8.2. Obligaciones y responsabilidades. Independencia. Identificación y reporte a dirección.	Javier Puyol	
1.8.3. Procedimientos. Colaboración, autorizaciones previas, relación con los interesados y gestión de reclamaciones.	Javier Puyol	
1.8.4. Comunicación con la autoridad de protección de datos.	Javier Puyol	
1.8.5. Competencia profesional. Negociación. Comunicación. Presupuestos.	Javier Puyol	
1.8.6. Formación.	Javier Puyol	
1.8.7. Habilidades personales, trabajo en equipo, liderazgo, gestión de equipos.	Javier Puyol	
1.9. El Reglamento Europeo de Protección de datos y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales. Transferencias internacionales de datos	Javier Puyol	
1.9.1 El sistema de decisiones de adecuación.	Javier Puyol	
1.9.2 Transferencias mediante garantías adecuadas.	Javier Puyol	
1.9.3 Normas Corporativas Vinculantes	Javier Puyol	
1.9.4 Excepciones.	Javier Puyol	
1.9.5 Autorización de la autoridad de control.	Javier Puyol	
1.9.6 Suspensión temporal	Javier Puyol	
1.9.7 Cláusulas contractuales	Javier Puyol	
1.10. El Reglamento Europeo de Protección de datos y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales. Autoridades de Control.	Javier Puyol	
1.10.1. Autoridades de Control.	Javier Puyol	
1.10.2. Potestades.	Javier Puyol	
1.10.3. Régimen sancionador.	Javier Puyol	
1.10.4. Comité Europeo de Protección de Datos.	Javier Puyol	
1.10.5. Procedimientos seguidos por la AEPD.	Javier Puyol	
1.10.6. La tutela jurisdiccional.	Javier Puyol	
1.10.7. El derecho de indemnización.	Javier Puyol	
1.11. Directrices de interpretación del RGPD.	Javier Puyol	
1.11.1. Guías del GT art. 29.	Javier Puyol	
1.11.2. Opiniones del Comité Europeo de Protección de Datos	Javier Puyol	
1.11.3. Criterios de órganos jurisdiccionales.	Javier Puyol	
1.12. Normativas sectoriales afectadas por la protección de datos.	Javier Puyol	
1.12.1. Sanitaria, Farmacéutica, Investigación.	Javier Puyol	
1.12.2. Protección de los menores	Javier Puyol	
1.12.3. Solvencia Patrimonial	Javier Puyol	



1.12.4. Telecomunicaciones	Javier Puyol	
1.12.5. Videovigilancia	Javier Puyol	
1.12.6. Seguros	Javier Puyol	
1.12.7. Publicidad, etc.	Javier Puyol	
1.13. Normativa española con implicaciones en protección de datos.	Javier Puyol	
1.13.1. LSSI, Ley 34/2002, de 11 de julio, de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico	Javier Puyol	
1.13.2. LGT, Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones	Javier Puyol	
1.13.3. Ley firma-e, Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica	Javier Puyol	
1.14. Normativa europea con implicaciones en protección de datos.	Javier Puyol	
1.14.1. Directiva e-Privacy: Directiva 2002/58/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de julio de 2002, relativa al tratamiento de los datos personales y a la protección de la intimidad en el sector de las comunicaciones electrónicas (Directiva sobre privacidad y las comunicaciones electrónicas) o Reglamento e-Privacy cuando se apruebe.	Javier Puyol	
1.14.2 Directiva 2009/136/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009.	Javier Puyol	
1.14.3 Directiva (UE) 2016/680 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016	Javier Puyol	

Dominio 2. RESPONSABILIDAD ACTIVA	PROFESOR	Horas Dominio 2
2.1 Análisis y gestión de riesgos de los tratamientos de datos personales.	Javier Puyol	54 horas
2.1.1. Introducción. Marco general de la evaluación y gestión de riesgos. Conceptos generales.	Javier Puyol	
2.1.2. Evaluación de riesgos. Inventario y valoración de activos. Inventario y valoración amenazas. Salvaguardas existentes y valoración de su protección. Riesgo resultante.	Javier Puyol	
2.1.3. Gestión de riesgos. Conceptos. Implementación. Selección y asignación de salvaguardas a amenazas. Valoración de la protección. Riesgo residual, riesgo aceptable y riesgo inasumible.	Javier Puyol	
2.2. Metodologías de análisis y gestión de riesgos.	Javier Puyol	
2.3. Programa de cumplimiento de Protección de Datos y Seguridad en una organización.	Javier Puyol	
2.3.1. El Diseño y la implantación del programa de protección de datos en el contexto de la organización.	Javier Puyol	
2.3.2. Objetivos del programa de cumplimiento.	Javier Puyol	
2.3.3. Accountability: La trazabilidad del modelo de cumplimiento.	Javier Puyol	
2.4 Seguridad de la información.	Javier Puyol	
2.4.1. Marco normativo. Esquema Nacional de Seguridad y directiva NIS: Directiva (UE) 2016/1148 relativa a las medidas destinadas a garantizar un elevado nivel común de seguridad de las redes y sistemas de información en la Unión. Ámbito de aplicación, objetivos, elementos principales, principios básicos y requisitos mínimos.	Javier Puyol	
2.4.2. Ciberseguridad y gobierno de la seguridad de la información. Generalidades, Misión, gobierno efectivo de la Seguridad de la Información (SI). Conceptos de SI. Alcance. Métricas del gobierno de la SI. Estado de la SI. Estrategia de SI.	Javier Puyol	
2.4.3. Puesta en práctica de la seguridad de la información. Seguridad desde el diseño y por defecto. El ciclo de vida de los Sistemas de Información. Integración de la seguridad y la privacidad en el ciclo de vida. El control de calidad de los SI.	Javier Puyol	
2.5 Evaluación de Impacto de Protección de Datos "EIPD".	Javier Puyol	
2.5.1. Introducción y fundamentos de las EIPD: Origen, concepto y características de las EIPD. Alcance y necesidad. Estándares.	Javier Puyol	
2.5.2. Realización de una evaluación de impacto. Aspectos preparatorios y organizativos, análisis de la necesidad de llevar a cabo la evaluación y consultas previas.	Javier Puyol	



Dominio 3. TÉCNICAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN DE DATOS	PROFESOR	Horas Dominio 3
3.1 La auditoría de protección de datos.	Javier Puyol	36 horas
3.1.1. El proceso de auditoría. Cuestiones generales y aproximación a la auditoría. Características básicas de la Auditoría.	Javier Puyol	
3.1.2. Elaboración del informe de auditoría. Aspectos básicos e importancia del informe de auditoría.	Javier Puyol	
3.1.3. Ejecución y seguimiento de acciones correctoras.	Javier Puyol	
3.2 Auditoría de Sistemas de Información.	Javier Puyol	
3.2.1. La Función de la Auditoría en los Sistemas de Información. Conceptos básicos. Estándares y Directrices de Auditoría de SI.	Javier Puyol	
3.2.2. Control interno y mejora continua. Buenas prácticas. Integración de la auditoría de protección de datos en la auditoría de SI.	Javier Puyol	
3.2.3. Planificación, ejecución y seguimiento.	Javier Puyol	
	Javier Puyol	
3.3 La gestión de la seguridad de los tratamientos.	Javier Puyol	
3.3.1. Esquema Nacional de Seguridad, ISO/IEC 27001:2013 (UNE ISO/IEC 27001:2014: Requisitos de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información, SGSI).	Javier Puyol	
3.3.2. Gestión de la Seguridad de los Activos. Seguridad lógica y en los procedimientos. Seguridad aplicada a las TI y a la documentación.	Javier Puyol	
3.3.3. Recuperación de desastres y Continuidad del Negocio. Protección de los activos técnicos y documentales. Planificación y gestión de la Recuperación del Desastres.	Javier Puyol	
3.4. Otros conocimientos.	Javier Puyol	
3.4.1. El cloud computing.	Javier Puyol	
3.4.2. Los Smartphones.	Javier Puyol	
3.4.3. Internet de las cosas (IoT).	Javier Puyol	
3.4.4. Big data y elaboración de perfiles.	Javier Puyol	
3.4.5. Redes sociales	Javier Puyol	
3.4.6. Tecnologías de seguimiento de usuario	Javier Puyol	
3.4.7. Blockchain y últimas tecnologías	Javier Puyol	