

Gestión y Administración de un Centro de Datos

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Curso 3; Semestre 5	
Modalidad	Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones de un Centro de Datos • Definición e Implantación de los procesos de Gestión en un Centro de Datos (ITIL) • Áreas y departamentos técnicos en un Centro de Datos • Roles y Responsabilidades • Gestión de Proveedores y Acuerdos de Nivel de Servicio • Centros de Respaldo • Business Continuity Plan • Gestión del Presupuesto 	
Resultados de aprendizaje de TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC01 Conocer las herramientas básicas de gestión de la información en el contexto empresarial y de negocio CC02 Conocer herramientas para el desarrollo de proyectos de emprendimiento innovadores y diferenciales. CC04 Identificar las características de los diferentes tipos de organizaciones, tipos de contratos en la prestación de servicios de TI y el papel que juegan las TIC en las mismas
	Habilidades y destrezas	HD01 Aplicar técnicas de gestión de personas, liderazgo y negociación en el contexto empresarial y de negocio HD02 Elaborar propuestas de proyectos tecnológicos teniendo en cuenta los recursos, las alternativas y tendencias disponibles, la seguridad requerida y las condiciones de mercado HD06 Tomar decisiones empresariales y de negocio con una perspectiva de estrategia corporativa global HD11 Proyectar enfoques alternativos, buscar soluciones y generar valor en contextos complejos y cambiantes HD12 Trabajar en entornos multiculturales e internacionales en base al reconocimiento y el respeto a la diversidad HD13 Actuar de manera honesta, ética, sostenible, socialmente responsable y respetuosa con los derechos humanos y la diversidad, tanto en la práctica académica como en la profesional
	Competencias	CP07 Planificar proyectos y departamentos técnicos en el entorno de las TIC tanto con recursos propios como con recursos del Ecosistema existente tanto nacional como internacional. CP10 Valorar operaciones financieras y su impacto en la estrategia de la empresa
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de las funciones de un Centro de Datos • Conocimiento de los diferentes departamentos dentro de un Centro de Datos • Conocimiento de elaboración de realización de un presupuesto (indicadores financieros) de un Centro de datos • Conocimiento e Implantación de los Proceso de Gestión de un Centro de Datos • Conocimiento de las responsabilidades y rol del Director de un Centro de Datos • Diseñar estrategias de Disaster Recovery y Planes de Continuidad del Negocio 		

Actividades formativas	Horas totales
Clases Expositivas	13
Seminarios	2
Clases prácticas	13
Actividades Dirigidas Asíncronas	30
Tutorías	12
Trabajo autónomo	76
Prueba de evaluación final	4
Total	150

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación final: prueba o examen	50	50
Resolución problemas	10	30
Estudio casos - Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10
Total	70	120