

Grupo de Especialización	Temario	Temario Detalle	Aplicaciones	Soluciones / Herramientas
Sistema integral de gestión empresarial (ERP)	Gestión de la cadena de suministro	Selección de proveedores	SIGA-Logística Nuevo sistema de Logístico UNI Empresas Externas como Piloto de implantación	Microsoft Dynamics AX (ERP) Microsoft Dynamics NAV (ERP) Microsoft Financing (ERP) open bravo ERP SQL business intelligence
		Gestión de Compras		
		Gestión de Almacenes		
		Gestión de Planeamiento		
		Control de Inventarios		
		Planificación de las compras		
	Espacios de trabajo colaborativos			
	Gestión financiera			
	Gestión de proyectos	Control de los gastos		
		Mejoras en la rentabilidad		
		Simplificación de la gestión de proyectos		
	Optimización de productividad			
Simulación de Negocios	Desarrollo de Modelos			
	Simulación de procesos			
Sistema Gestión documentales	Catálogos Estándares	MARC (para contenidos de bibliotecas digitales)	SIGA-Tramite UNI	Office SharePoint server Kaldeera Workflow Designer (BPMM) Intalio(BPMS) ProcessMaker(BPM)
		ISAD(G) (para documentación de archivo).		
		Dublín Core (para objetos digitales).		
		SCORM (para objetos de aprendizaje de materiales didácticos en aulas virtuales).		
	Gestión de Documentos	Workflow	Sistema de Bibliotecas - Lisnet Empresas Externas como Piloto de implantación	
		BPMS - Business Process Management Systems		
		Digitalización de Documentos		
		Certificados Digitales		
		Firma Digital		
Sistema de Gestión de relaciones con clientes	Gestión de relaciones con clientes	CRM: customer relationship management	CRM Negocios UNI	Microsoft Dynamics CRM
		e CRM :Electronic Customer Relationship Management	CRM Aplicaciones UNI (Logística Bolsa de Trabajo, Sistema de Biblioteca)	SugarCRM
			Empresas Externas como Piloto de implantación	
Inteligencia de Negocios	Business Intelligence	Data Warehouse	Data WareHouse UNI Administración	SQL business intelligence (BI)
		Exploración de Data (análisis estadístico, consultas, reportes)	Data WareHouse UNI Académico	PENTAHO (BI)
		Data Mining	Empresas Externas como Piloto de implantación	JASPERSOFT (BI)

Grupo de Especialización	Temario	Temario Detalle	Aplicaciones	Soluciones / Herramientas
Sistema de Información Georeferencial	Sistema de Información Georeferencial aplicada a la Ingeniería (GIS)	Mapas Temáticos	GIS Mineras	ArGIS
		Sistemas Integrados de Información	GIS Petróleo yy Gas	Sql Server Geospatial
		Estadísticas Espacial		
Consultor en Portales WEB	Alojamiento de Portales WEB	Datacenter	Nuevo Portal UNI E-Learning UNI Posgrado Empresas Externas como Piloto de implantación	Liferay (CMS) Moodle (CMS) joomla (CMS) Office SharePoint server (CMS) Atutor (LCMS) Opensim (Virtual Worlds)
		Alojamiento dedicados (Housing)		
		Alojamiento compartido(Hosting)		
		Servidores Virtuales (Reseller)		
		Sistemas Operativos		
		Dominios		
		Tipos de IPs.		
		Servidores WEB/Firewall/FILE/DNS/etc..		
		Protocolos		
	Tecnologías de los Portales WEB	Web 2.0		
		Web 3.0		
		WAP 2.0 (Wireless Application Protocol)		
		Opensim (Plataforma de mundos virtuales)		
	Tipos de Portales WEB	CMS (Content Management System)		
		E-Learning		
		LCMS (Learning Content Management System)		
	Diseño de Portales WEB	Base de Datos (XML, RDF)		
		Web semántica		
		SOA		
	Visores (xHTML, Java Script, COMET, Ajax, hoja de estilo)			
	Diseño Grafico			