

Universidad Católica de Avila

ORIENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS	Tipología	Denominación	Modalidad: presencial (P), virtual (V), mixta (M)	Duración en horas	Objetivos generales	Observaciones
TIC	Curso	Tratamiento digital de imágenes y efectos especiales con Photoshop	P	20		
	curso	Fotografía digital básica. Toma y postproducción	P	15		
	curso	Aplicaciones y recursos en Internet para el análisis económico y empresarial	P	20		
	curso	Software libre para ingeniería y estadística. Programa R	P	20		
	curso	AUTOCAD curso práctico	P	20		
	curso	Curso básico de Linux	V	75	Cómo utilizar GNU/Linux y desenvolverte en él como sistema de escritorio. Los comandos básicos para realizar tareas complejas y poder desenvolverte con facilidad usando la consola (shell) y el entorno gráfico. Los métodos de seguridad y gestión de errores necesarios para salvaguardar los datos y la integridad del sistema en caso de error. Cómo gestionar los paquetes de programas y saber elegir el que más nos interese en cada momento, así como elegir y configurar la distribución que se quiera utilizar.	
	curso	Curso Avanzado de Linux	V	80	Cómo utilizar GNU/Linux y desenvolverte en él como sistema de servidor. Los métodos de seguridad y gestión de errores necesarios para salvaguardar los datos y la integridad del sistema en caso de error. Cómo montar y gestionar los diferentes servicios necesarios para dar soporte como servidor a una red. Cómo montar y gestionar un servidor web Apache, y poder desarrollar aplicaciones web dinámicas con lenguaje de lado servidor PHP y el gestor de base de datos MySQL.	
	curso	Curso de Windows Server 2003	V	100	Cómo funciona la arquitectura del Active Directory. Cómo aplicar los diferentes parámetros de seguridad de Windows en el entorno del Active Directory. La arquitectura del Active Directory de Windows 2000 y cómo afecta a la aplicación de medidas de seguridad. El proceso de creación de dominios y políticas de confianza bajo Active Directory. Cómo crear cuentas de usuario y asignar privilegios a los mismos. Cómo implantar controles de acceso y la administración de certificados.	
	curso	Curso de Visual Basic.NET	V	120	Cómo crear aplicaciones visuales en un entorno de ventanas utilizando para ello Visual Basic .NET. La programación orientada a objetos. Los componentes de la plataforma Microsoft .NET. Cómo construir, tanto en entornos cliente como en Web y móviles, programas de todo tipo. La estructura de programación orientada a objetos. Una visión completa de la tecnología .NET. Cómo realizar accesos a bases de datos mediante ADO.NET.	
	curso	Curso Visual Basic.NET avanzado	V	120	El lenguaje de programación Visual Basic.NET. El manejo de los formularios de Windows para darle la capacidad de crear sus propias interfaces gráficas en entornos de escritorio. Cómo acceder a datos almacenados en distintos gestores de bases de datos, para poder procesarlos en las aplicaciones. Los aspectos más avanzados que proporciona la arquitectura .NET.	
curso	Curso de Dreamweaver	V	100	Cómo manejar las herramientas de Dreamweaver. Cómo realizar diseños de sitios Web. Cómo crear y alojar la página Web desarrollada en Dreamweaver. Cómo crear hojas de estilo CSS.		

Universidad Católica de Avila

DOCENCIA EN LÍNEA						
Acciones de innovación docente en TIC						
Acciones de innovación docente en DOCENCIA EN LÍNEA						