


INTENSIVO ENERO 2015




PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO	DETALLE
 <p>CCNA ROUTING AND SWITCHING</p> <p>Versión 5.0</p>	<p>Habilita para desarrollar tareas en las áreas de soporte técnico y administración de sistemas de redes LAN cumpliendo tareas de instalación, configuración, administración y mantenimiento de dispositivos LAN tales como switches LAN y routers.</p> <p>El CCNA es el programa de especialización en administración de redes, más solicitado en el mundo, por su enfoque práctico y el respaldo de Cisco Systems, la empresa más grande del mundo en el manejo de redes informáticas.</p>	<p>CCNA1: Introducción a las Redes: Exploración de la Red, Configuración de un sistema operativo de red, Protocolos de red y comunicaciones, Acceso a la red, Ethernet, Capa de red, La capa de transporte, Direcc iones de red IP, Capa de aplicación, Es una red</p> <p>SIGUIENTES MODULOS: CCNA2: El enrutamiento y la conmutación: Introducción a las redes conmutadas, Conceptos y configuración básicos de conmutación, VLANs, Conceptos de enrutamiento, Enrutamiento entre VLAN, Enrutamiento estático, Enrutamiento dinámicamente, Single-área OSPF, Listas de Control de Acceso, DHCP, La traducción de direcciones de red para IPv4.</p> <p>CCNA3: Ampliación de Redes: Introducción a las Redes de escala, LAN Redundancia, Link Aggregation, Las LAN inalámbricas, Multi-área OSPF, Capa de red, EIGRP, EIGRP Configuraciones avanzadas y solución de problemas, Imágenes IOS y Licencias.</p> <p>CCNA4: Conexión de Redes: Jerárquica Diseño de Redes, Conexión a la red WAN, Point-to-Point Conexiones, FrameRelay, Soluciones de Banda Ancha, Enrutamiento estático, Garantizar la conectividad de sitio a sitio, Seguimiento de la Red, Solución de problemas de la red.</p>	<p>INSTRUCTOR Ing. José Torrico</p> <p>Horario</p> <p>Viernes de 18:30 a 22:30 Sábado 14:00 a 18:00</p> <p>DURACIÓN 2 meses (1er Modulo)</p> <p>4 ½ módulos 2, 3 y 4.</p> <p>INVERSIÓN 3.280 Bs c/modulo</p> <p>LABORATORIO DE LA AMÉRICA</p>

CURSOS VIRTUALES

- Itil v.3
- Integración con PENTAHO
- Diseño y gestión de Redes Informáticas
- Almacén de Datos Ágil

ON LINE!

Solicitar información

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO	DETALLE
 <p>CCNP Modulo 1</p> <p>Cisco Certified Network Professional</p> <p>Implementing Cisco IP Routing (ROUTE) V 6.0</p>	<p>Perfil Laboral Los profesionales de CCNP poseen todas las competencias requeridas para gestionar de forma integral las modernas redes convergentes de voz, video y datos, partiendo del conocimiento profundo de routing y switching que son la base de la totalidad de las redes actuales.</p> <p>Además son aptos para la integración y administración de redes convergentes junto con técnicas y métodos avanzados de mantenimiento, monitoreo y resolución de problemas</p> <p>Duración Se trata de un módulo semestral.</p>	<p>Los egresados de CCNA tienen la continuación natural de su trayecto profesional en esta carrera.</p> <p>Requisitos Están en condiciones de acceder a la carrera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alumnos egresados de CCNA-4 • Técnicos que han obtenido la certificación CCNA. • Técnicos con conocimientos equivalentes a CCNA. <p>Cubre los siguientes conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicios de enrutamiento. • Configuración avanzada de EIGRP. • Configuración de OSPF con múltiples áreas • Consideraciones para optimizar el enrutamiento. • Implementación de Path Control. • Configuración de BGP. • Implementación de soluciones de enrutamiento para sucursales y trabajadores móviles • Implementación de IPv6 en redes empresariales • RIPng, OSPFv3, EIGRP para IPv6 • Estudios de caso 	<p>INSTRUCTOR Ricardo Muñoz</p> <p>DURACIÓN 5 Meses</p> <p>HORARIO Martes 18:30 a 22:30</p> <p>INVERSIÓN Bs. 3.600</p>
 <p>Linux</p> 	<p>CURSO DE PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN LPI "LINUX" (Profesional Institute) 101</p>	<p>Linux Fundamental.- Before you start-Introducing bash-Using Linux commands -Creating links and removing files-Using wildcards-Summary and resources</p> <p>Administración Basica.- Before you start-Regular expressions -FHS and finding files-Process control - Text processing-Kernel modules -Summary and resources</p> <p>Administración Intermedia.- Before you start-System and network documentation-The Linux permissions model-Linux account management-Tuning the user environment-Summary and resources</p> <p>Administración Avanzada.- Before you start-Filesystems, partitions, and block devices- Booting the system-Runlevels -Filesystem quotas-System logs - Summary and resources.</p>	<p>INSTRUCTOR Ing. Heber Solíz</p> <p>DURACIÓN 2 Meses</p> <p>HORARIO: miércoles y viernes de 18:30 a 22:30</p> <p>INVERSIÓN Bs. 2.560</p> <p>LABORATORIO DE LA AMÉRICA</p>



TEKHNE S.R.L.

Información: Betsy Vaca

Av. América # E-360 Torre Norte Of. 3GH Telf. Teléfono: - 4225000 – 76400505 – 4485212 – 75929666

Mayor Información: Betsy Vaca bvaca@itacad.net

Cochabamba - Bolivia

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO	DETALLE
 DBA Administrador de Bases de Datos ORACLE 11 g	<p>El Administrador de Bases de Datos posee conocimientos sobre el lenguaje estructurado de consultas (SQL). Además tiene la habilidad, para la implementación, configuración y puesta a punto del motor de las bases de datos. También desarrolla una metodología de análisis y evaluación de la estructura de Bases de Datos Relacionales. Planea y crea bases de datos, administrar el acceso a la misma.</p>	<p>DBA I – Introducción to Oracle 11g: SQL Bloque de consulta básico. Consultas y sub-consultas. Tablas. Objetos de base de datos, Funciones avanzadas. DBA II – Database Fundamentals I Elementos de Arquitectura Oracle. Planeamiento y creación de bases de datos. Administración de procesos de memoria y estructuras. Administración de usuarios. DBA III – Database Fundamentals II Arquitectura Oracle Net. Configuración del Oracle Net. Resguardo y recuperación de datos. User-Managed Recovery. Oracle Recovery Manager. DBA IV - Database Performance Tunning Metodología de Ajuste. Ajuste de Datos de Directorios caché. Herramientas de diagnóstico. Aplicaciones de ajuste de compresión y de clusters. Estructura de archivo de datos. NOTA.- Cada uno de los módulos son independientes, de acuerdo a los conocimientos se puede tomar cualquiera de ellos.</p> <p>(se aplica un descuento interno y no el promocional para el módulo II)</p>	<p>INSTRUCTOR Ing. Luis Almendras</p> <p>DURACIÓN 2 Meses</p> <p>HORARIO DBA I Martes y Jueves 19:00 a 22:30</p> <p>HORARIO DBA II Martes y Viernes 19:00 a 22:30</p> <p>INVERSIÓN Bs. 3.400</p>
 PHP CON MYSQL	<p>Aprenda a programar en PHP de una manera profesional con la integración del lenguaje a bases de datos My SQL.</p>	<p>INTRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PHP</p> <p>Generalidades en la instalación de PHP 5., Sintaxis de PHP, Variables, Constantes, Funciones y Operadores, Expresiones, Arreglos, Estructura de Control, Clases y Herencias, Manejo de datos desde formularios con PHP, Validación de datos desde formularios con PHP, Manejo de ficheros de texto, Utilización de Cookies, Funciones de PHP para Apache, Excepciones. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE MYSQL, Conexión al servidor de base de datos, Establecimiento de passwords de administración, Creación de bases de Datos e Instancias, Definición de privilegios de usuarios por base de datos, Modificación de una tabla existente, Insertando registros en una tabla, Actualizando registros de una tabla, Respallos en formato de texto, Importación de archivos de texto, SQL DE MYSQL, Lenguaje y Estructura, Creación de Instancias o DB's, Creación de Tablas y Tipos de Tablas, Insertando registros, Seleccionando registros, Actualizando registros, Eliminando registros, Uniones de tablas, Modificaciones a una tabla existente, Esquema de la DB o Diccionario de Datos, Importación de archivos de texto, Operadores matemáticos de precisión de MySQL, Vistas, Procedimientos Almacenados y Permiso de tablas, Triggers, Manejo de Errores, Notas sobre los API's de conexión, ADMINISTRACIÓN DE PRIVILEGIOS, Accediendo al servidor, Definición de passwords, Creación de bases de datos, Definición de Idioma de MySQL, Definición de privilegios, Eliminación de usuarios, Eliminando tablas, Eliminando bases de datos, Archivos log, OPTIMIZACIÓN DE LAS CONSULTAS, Introducción a la normalización de bases de datos, Configurando el servidor, Utilización de índices y llaves primarias, Analizando consultas con EXPLAIN, Análisis general del caso Parafernalia: Laboratorio de MySQL, PHP Y MYSQL, Funciones de PHP para conexión a MySQL, Manejo de formularios en PHP con MySQL, Búsquedas en tablas de MySQL con PHP, Borrar y actualizar tablas MySQL mediante PHP, Validando una actualización a una tabla desde PHP, Autenticación de usuarios con PHP en MySQL.</p>	<p>INSTRUCTOR Ing. Luis Almendras</p> <p>DURACIÓN 2 Meses</p> <p>HORARIO: Lunes y Viernes 18:30 a 22:30</p> <p>INVERSIÓN Bs. 2.560</p> <p>LABORATORIO DE LA AMÉRICA</p>

Solicita información sobre el Diplomado en Inteligencia de Negocios y C#



TEKHNE S.R.L.

Información: Betsy Vaca

Av. América # E-360 Torre Norte Of. 3GH Telf. Teléfono: - 4225000 – 76400505 – 4485212 – 75929666

Mayor Información: Betsy Vaca bvaca@itacad.net

Cochabamba - Bolivia