

CURRICUM VITAE

Datos generales

Tito Mundo Nájera

Cédula profesional 6113375 Licenciado en Computación
Maestría en Ciencias Computacionales y Telecomunicaciones en trámite

Correo electrónico tito.mundo@gmail.com

Escolaridad

2016-2017	Maestría en Ciencias Computacionales y Telecomunicaciones Instituto de Estudios Universitarios Titulación en Trámite ante la SEP
2002 a 2004	Maestría en Ciencias de la Computación Especialidad en Sistemas Distribuidos Universidad Tecnológica de la Mixteca (Completado créditos y Certificado de estudios)
1992 a 1997	Licenciatura en Computación División Académica de Ciencias Básicas Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Egresado en 1997. Titulado el 3 de Julio de 1998
1988 a 1989	Programador Analista. Centro de Informática de Tabasco
Febrero de 1989 a febrero de 1992	Colegio de Bachilleres de Tabasco Plantel No. 2

Cursos, Ponencias, Pláticas y Talleres Impartidos

- 27 al 29 de septiembre de 1995 Plática "Software de apoyo para las materias de electrónica y diseño digital". 1er Intercambio de Conocimientos de Electrónica y Diseño Digital. UJAT. Cunduacán, Tabasco
- 12 al 23 de febrero de 1996 Curso teórico-práctico "Internet" Club Universitario de Computación-UJAT. Cunduacán, Tabasco. (20 horas)
- 26-30 de Agosto de Curso de Educación continúa para las academias de la División Académica de

Febrero 2017

1996	Ingeniería y Arquitectura DAIA. Curso "Internet básico". UJAT. Unidad Chontalpa (20 horas)
15 al 26 de Febrero de 1999	Curso taller "Diseño de Páginas Web utilizando JAVA". Centro de Cómputo de la División Académica de Ciencias Básicas. UJAT. (30 horas)
2 al 30 de mayo de 2001	Curso "Java y conectividad a bases de datos". Curso de actualización "Desarrollo de Sistemas". División Académica de Ciencias Básicas. UJAT. (50 horas)
21 al 25 de mayo de 2001	Curso: "Instalación y administración de Windows NT". 1er Foro de Computación. División Académica de Ciencias Básicas. UJAT. (20 horas)
13 al 17 de agosto de 2001	Curso: "PHP para Linux". Centro de Cómputo Universitario. UJAT. (30 horas)
18 al 20 de marzo de 2002	Curso: "Creación de firmas para sistemas de detección de intrusos (IDS)". II Foro Estatal de Computación. División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (10 horas)
17 de octubre de 2002	Instructor del Taller. "APACHE". 1ra Jornada Académica de Sistemas y Computación Universidad Novare Iuventa. Villahermosa, Tabasco.
11 de abril de 2005	Plática "Sistemas de autenticación" Seminario de Ciencias Computacionales. División Académica de Ciencias Básicas. UJAT
25 de abril de 2005	Plática "Internet2" Seminario de Ciencias Computacionales. División Académica de Ciencias Básicas. UJAT
30 de mayo de 2005	Plática "Aplicaciones de Internet2" Seminario de Ciencias Computacionales. División Académica de Ciencias Básicas. UJAT
2 al 17 de diciembre de 2005	Curso: "Seguridad e Implementación de redes inalámbricas". 3er Módulo del Curso de actualización profesional "Redes Inalámbricas" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (40 horas)
6 al 28 de enero de 2006	Curso: "Seguridad e Implementación de redes inalámbricas". 3er Módulo del Curso de actualización profesional "Redes Inalámbricas" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (40 horas)
13 al 28 de octubre de 2006	Curso: "Linux". 2do Módulo del Curso de actualización profesional "Administración de redes Linux" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (30 horas)
25 de noviembre al 16 de diciembre de 2006	Curso: "Seguridad". 4to Módulo del Curso de actualización profesional "Administración de redes Linux" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (30 horas)
8 al 29 de septiembre de 2007	Curso: "Linux". 2do Módulo del Curso de actualización profesional "Administración de redes Linux" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (30 horas)
4 al 19 de abril de 2008	Curso: "Linux". 2do Módulo del Curso de actualización profesional "Administración de redes Linux" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (30 horas)
30 de mayo al 14 de junio de 2008	Curso: "Linux". 2do Módulo del Curso de actualización profesional "Administración de redes Linux" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (30 horas)
3 de octubre al 13 de diciembre	Curso: "Seguridad y Autenticación". 4o Módulo del Curso de actualización profesional "Administración de redes Linux" División Académica de Ciencias Básicas. UJAT (30 horas)
13 al 14 de noviembre de 2008	Taller: "Herramientas de monitoreo utilizando software libre". Foro de Redes y Telecomunicaciones 2008 (8 horas). División Académica de Informática y Sistemas y División Académica de Ciencias Básicas
14 de noviembre de 2008	Ponencia: "Empleo de Wimax en las Redes Estatales de Educación, Salud y Gobierno". División Académica de Informática y Sistemas y División Académica de Ciencias Básicas
Mayo de 2010	Curso "Convergencia Digital". Curso de Actualización Profesional "TICs para la Gestión de Redes y Bases de Datos" (40 horas)

Cursos recibidos

Junio 1993	Curso Teórico-Práctico de Redes. IV Taller de Computación UJAT Duración 20 Horas
Mayo de 1994	Curso Teórico-Práctico "Programación Orientada a Objetos" 1er. Foro de Matemáticas y Computación UJAT. Duración 15 Horas.
10 al 12 de noviembre 1993	Simposium Internacional de Computación Instituto Politécnico Nacional. México. D.F.

- 8 al 10 de noviembre 1995 XIX Simposium Internacional de Sistemas Computacionales
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. ITESM. 1994
- 21 al 23 de octubre 1996 Simposium Internacional de Computación
Instituto Politécnico Nacional. México. D.F.
- 1 al 25 de septiembre de 1997 Curso "Sistemas operativos multiusuarios"
División Académica de Ciencias Básicas. DACB. UJAT. Centro de Cómputo Universitario. Duración: 50 Horas.
- 6 al 30 de octubre de 1997 Curso "Programación Orientada a objetos"
División Académica de Ciencias Básicas. DACB. UJAT. Centro de Cómputo Universitario. Duración: 50 Horas.
- 3 al 26 de septiembre de 1997 Curso "Introducción a Java". División Académica de Ciencias Básicas. DACB. UJAT. Centro de Cómputo Universitario. Duración: 50 Horas.
- 12 al 14 de noviembre 1997 Simposium Internacional de Computación. Instituto Politécnico Nacional. México. D.F.
- 11 al 13 de Noviembre 1998 Simposium Internacional de Computación. Instituto Politécnico Nacional. México. D.F.
- Agosto de 2003 Curso: Diseñando con Racks, gabinetes y escalerilla
Chatsworth Products, Inc. –UJAT.
- 4 al 8 de julio de 2005 Taller evaluación de programas educativos 30 horas. UJAT
- 8 al 12 de agosto de 2005 Curso "Evaluación del aprendizaje". UJAT. 30 horas
- 9 al 11 noviembre de 1994 Simposium Internacional de Computación
Instituto Politécnico Nacional. México. D.F.
- 21 al 25 de abril de 2008 Curso de actualización disciplinar: AJAX, SCHEME y NETLOGO. Escuela de primavera sobre tópicos especiales en ciencias de la computación. 30 Horas. DACB.
- 28 de julio al 1 de agosto de 2008 Taller de análisis de indicadores para la autoevaluación del PE de la Licenciatura en Ciencias Computacionales.
DACB.
- 8 al 11 de diciembre de 2008. Taller "Desarrollo de Competencias desde la perspectiva de la docencia universitaria.
DACB.
- 17 al 21 de agosto de 2009 Curso de Oracle. Introducción a SQL Oracle 10 G.
Oracle University
EDA Consultores. Ciudad de México
40 Horas
- Summer 2013 Language and literacy practices across the academy. DePaul University. Chicago. IL.

Reconocimientos

- Junio 1989 1er Lugar **Concurso Conocimientos Generales 1er Semestre bachillerato**
Profesora Rosario M. Gutiérrez Eskildsen. COBATAB
- Junio 1990 1er Lugar **Concurso Conocimientos Generales 3er Semestre bachillerato**
Profesora Rosario M. Gutiérrez Eskildsen. COBATAB
- 30 de noviembre 1992 1er Lugar. **1er Concurso de Cuento de Ciencia Ficción UJAT**. Cuento "De Vuelta al Génesis"

- Junio 1990 1er Lugar **Concurso Conocimientos Generales 3er Semestre bachillerato**
Profesora Rosario M. Gutiérrez Eskildsen. COBATAB
- 30 de noviembre 1992 1er Lugar. **1er Concurso de Cuento de Ciencia Ficción UJAT**
Cuento "De Vuelta al Génesis"
- Septiembre de 2013 15 Años de labor en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Otras Actividades Académicas

- 1991 a 1994 Miembro fundador del **Club Universitario de Computación, A.C.**
Ocupa cargo de 2do vocal 1991-1992
Ocupa cargo de vicepresidencia de 1993-1994
- junio a diciembre de 1996 Desarrollo de la **Página en Internet de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.** (<http://www.ujat.mx/>)
- septiembre de 1998 a febrero de 2000 **Encargado de materiales. Laboratorio de Electrónica** de la División Académica de Ciencias Básicas. Categoría: Técnico Académico Asociado "A"
- desde 1998 a la fecha Miembro de la **Academia de Computación** de la División Académica de Ciencias Básicas
- febrero de 1999 a febrero de 2001 Secretario de la **Academia de Computación** de la División Académica de Ciencias Básicas.
- 1999 a 2000 **Co-editor** de la revista **Bits Básicos** de la Licenciatura en Computación
- 2000 a 2001 Representante de la División Académica de Ciencias Básicas, ante el **Comité de Informática de la UJAT.**
- octubre de 2000 a febrero de 2002 **Administrador de servidores.** Administración de servidores UNIX y seguridad en redes de computadoras. Departamento de Redes y Telecomunicaciones.
- de 2000 a 2006 Desarrollo de la **Página en Internet de la División Académica de Ciencias Básicas.**
- 17 al 19 de octubre de 2007 **Organizador de la** Reunión de Otoño 2007 CUDI de Corporativo Universitario para el Desarrollo de Internet. A.C. (CUDI). Internacional. SEDE UJAT.
- marzo de 2008 a enero de 2010 Presidente de la **Academia de Ciencias Computacionales** de la División Académica de Ciencias Básicas.
- 2009 a 2011 **Colaborador del Proyecto de "Energías Alternativas"** energiasalternativas.ujat.mx
- 2010 a 2011 **Coordinador para la Acreditación de la Licenciatura en Ciencias Computacionales ante el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C. (CONAIC)**
- 2013 **Coordinador para la Acreditación de la Licenciatura en Física ante el Consejo de Acreditación de Programas Educativos en Física A.C. (CAPEF)**
- 2014 **Coordinador para la Acreditación de la Licenciatura en Química ante el Consejo Nacional de Acreditación del Ejercicio Profesional de Enseñanza de las Ciencias Químicas A.C. (CONAECQ)**

Experiencia en:

Materias impartidas: Sistemas operativos II, Proyectos de investigación I, Arquitectura de Computadoras II, Seguridad y Sistemas distribuidos
Conocimientos básicos de electricidad. Cálculo de cargas, regulación de fallas de interrupción de energía eléctrica para equipo de cómputo y de telecomunicaciones
Manejo de catálogo de productos de computación de distribuidores mayoristas, elaboración de cotizaciones
Conocimientos de electrónica y operación de equipos digitales

Sistemas operativos: Windows Server 2008, Windows 2007, Windows 2003 Windows XP, Windows 7, Windows 8.1
 Sistemas operativos Unix/Linux: RedHat AS5, Fedora , SuSE, Solaris, AIX
 Sistemas operativos diversos: KA9/NOS
 Aplicaciones de oficina: Office2016, PageMaker, SPSS ,ente otros
 Lenguajes de programación: Java, PHP, Perl, SQL, Prolog, Cobol, ensamblador, C, Pascal, Basic.
 Configuración de equipos marca CISCO y Nortel
 Detección y eliminación de virus informáticos en diversas plataformas
 Netware, Lantastic, entre otros sistemas de redes
 Mantenimiento de equipo de cómputo
 Instalación y configuración de servicios de redes e Internet: mail, http, ftp, MySQL.
 Configuración de servicios y servidores
 Diseño básico de páginas HTML
 Uso de programas contables y administrativos: Contpaq, SAE, Caja, Noi, Coi, Contavision, Nomivision
 Configuración de proxies
 Servicios: web, pop, imap, httpd
 Scripts para web: Perl, PHP
 Capacitación y Cursos impartidos: Linux en diversas distribuciones
 Monitoreo de redes
 Creación de normas y políticas
 Evaluación de hardware para su adquisición
 Levantamiento de equipos de redes y computadoras y planos utilizando Visio
 Asesoría para la toma de decisiones en compra e implementación de centros de cómputo
 Manejo de herramientas de software para monitoreo de redes Ethernet: scanner de puertos, sniffers, en ambientes Windows y Linux
 Manejo de SQL, Oracle, Gimp y Open office
 Capacidades y Aptitudes organizativas: Capacidad para coordinar diversas actividades, elaboración de informes, evaluación y comparativos de tecnologías. Apoyo en dictámenes técnicos para la toma de decisiones
 Servidores web para la página universitaria
 Evaluación de tecnologías de redes
 Instalación de equipos de seguridad firewalls, sensores y otros
 Configuración de equipos inalámbricos, 802.11, Wimax, LTE.
 Configuración y administración de equipos para autenticación, Radius, LDAP
 Administración de equipo e infraestructura de redes
 Instalación de servidores de licencias para software
 Monitoreo con SNMP, Cacti, Nagios

Certificaciones y acreditaciones

2012 TOEFL. 547. Puntos fecha evaluación: 13 agosto de 2012

2013 Curso de Mediación (duración de 60 horas) Universitat de Barcelona

Últimos cargos

Septiembre de 1998 a la fecha	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco División Académica de Ciencias Básicas Profesor Investigador Tiempo completo asociado "B"
Octubre de 2010 a octubre de 2011	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Centro de Cómputo Universitario Coordinador del proyecto CUDI-UJAT y asesor de Cómputo Universitario

Febrero de 2010 a octubre de 2011	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco División Académica de Ciencias Básicas Coordinador de Difusión Cultural y Extensión de la DACB
Octubre de 2011 a la fecha (octubre de 2014)	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco División Académica de Ciencias Básicas Coordinador de Docencia de Docencia de la División Académica de Ciencias Básicas
Noviembre de 2014	Instituto Electoral y de Participación Ciudadana de Tabasco Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones Coordinador

Misión y Visión	
Misión	Ser una persona comprometida con mi labor, capaz de aprender, razonar y aplicar nuevos conocimientos para mejorar diariamente, trabajar eficientemente, guardar un equilibrio entre el trabajo, familia y mi persona, lograr mis metas y disfrutar la vida.
Visión 2018	Ser un profesional capaz de apoyar las organizaciones en que laboro, a mi familia y al estado de Tabasco de manera innovadora, haciendo revisión de mi escala personal de valores, renovándome y aprendiendo constantemente para que mis buenas acciones trasciendan y sirvan a la sociedad en un futuro próspero.