

# CURRICULUM VITAE

---

## DATOS PERSONALES

---

Nombre:..... **Israel Josué Novelo Zel.**  
Fecha de nacimiento:..... **15 de Octubre de 1978.**  
Edad ..... **33 años.**  
Estado civil:..... **Soltero.**  
C U R P: ..... **NOZI781015HYNVLS06**  
Ultimo Trabajo:..... **Responsable de Seguridad y Servicios de  
Tecnologías de Información**  
e-mail:..... **inzel@uady.mx [israel.novelo@gmail.com](mailto:israel.novelo@gmail.com)**

Objetivo: Superación constante, adaptación al avance de las tecnologías. Ejercer mi profesión de manera honesta y responsable.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**Responsable de Administración de Seguridad y Servicios de Tecnologías de Información**  
**Coordinación Administrativa de Tecnologías de Información**  
**Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)**  
Mérida, Yucatán, México **Marzo de 2000 a la fecha**

Gestión de Sistemas de Tecnologías de Información de Alta demanda en la UADY:

Implementación y administración de Plataformas de Educación a Distancia, Dokeos y Moodle

Implementación y administración de Sistema de Correo Electrónico Institucional

Implementación y administración de Servidores Web

Implementación y administración de Servidores de Base de Datos

Implementación y administración de Servidores de Archivos

Implementación y administración de Servidores de Alto Rendimiento, Sun 280R, Sun 440, Sun210, Sun 890

Implementación y administración de Servidores de Almacenamiento Masivo, NAS, SAN

Implementación y administración de Servidores de Cluster

Implementación y administración de Servidores de Virtualización

Implementación y desarrollo de servicios y sistemas de Tecnologías de Información de alta demanda en la UADY:

Implementación y administración de Servicios de Agenda

Implementación y administración de servicios de Base de Conocimientos

Implementación y administración de Servicios de WebMail, SquirrelMail y Horde

Gestión de la Seguridad de Tecnologías de Información en la UADY:

Implementación y administración de Sistemas de Administración de Ancho de Banda

Implementación y administración de Sistemas de Detección de Intrusos, IPS

Implementación y administración de Sistemas de Protección Perimetral, FireWall

Implementación y administración de Sistemas AntiSpam

Implementación y administración de Políticas de Seguridad

Implementación y administración de Sistemas de Auditoría de TI

Implementación y administración de Sistemas de Aceleración Web, Nestcaler

Planeación y Gestión Tecnológica

- Investigación de nuevos servicios y desarrollo de sistemas.

- *Planeación e implementación de nuevas Tecnologías*
- *Desarrollo de Proyecto de TI institucionales*
- *Soporte de Tecnologías de Información a usuarios, administradores de redes.*

**Universidad Modelo**

**Administración de Tecnologías de Información** (Mérida, Yucatán, México) **Enero - Agosto de 20010**

*Impartición de la materia de Sistemas Operativos en Red, de la carrera de Licenciatura en Administración de Tecnologías de Información.*

**Facultad de Matemáticas, Universidad Autónoma de Yucatán**

**Diseño y Administración de Redes Empresariales** (Mérida, Yucatán, México) **Octubre de 2009 - Enero de 2010**

*Impartición de la materia de Introducción a la Seguridad Informática, en el Diplomado de Diseño y Administración de Redes Empresariales.*

**Universidad Modelo**

**Administración de Tecnologías de Información** (Mérida, Yucatán, México) **Septiembre - Diciembre de 2009**

*Impartición de la materia de Seguridad en Bases de Datos, de la carrera de Licenciatura en Administración de Tecnologías de Información.*

**Universidad Modelo**

**Administración de Tecnologías de Información** (Mérida, Yucatán, México) **Enero - Agosto de 2009**

*Impartición de la materia de Sistemas Operativos en Red, de la carrera de Licenciatura en Administración de Tecnologías de Información.*

**Facultad de Ingeniería Química, UADY**

**Tecnologías de Información** (Mérida, Yucatán, México) **Agosto - Septiembre de 2008**

*Impartición de la materia de Tecnologías de Información, de la Especialización en Administración de Tecnologías de Información.*

**Centro Educativo Latino.**

**Ingeniería en Informática** (Mérida Yucatán, México) **Febrero - Junio 2004**

*Impartición de la materia de Teleprocesos y redes, al Octavo Semestre, de la carrera de Ingeniería en Informática, la cual esta orientada a la introducción, practica y comprensión de las Tecnologías de Redes actuales.*

**Teleprocesos** (Mérida Yucatán, México)

**Septiembre de 2003 a Enero 2004**

*Impartición de la materia Teleprocesos, al Noveno Semestre, de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, la cual esta orientada a la introducción y comprensión de las Tecnologías de Redes actuales.*

**Poder Judicial del Estado de Yucatán.**

**Diseño Grafico** (Mérida Yucatán, México) **Marzo de 1999 a Julio de 1999**

*Desarrollo de la imagen para la Convención Nacional de Poderes Judiciales, trípticos, gafetes, pancartas, reconocimientos. Apoyo durante el evento, soporte técnico sistemas Windows y mantenimiento.*

**Facultad de Matemáticas de la UADY.**

**Encargado Centro de Computo** (Mérida Yucatán, México) **Enero de 1998 a Febrero de 1999**

*Mantenimiento y reparación de equipo de computo, así como, administración del centro de computo de la Facultad. Atención a usuarios.*

## IDIOMAS

<b>Inglés</b>		
Lectura	80%	
Escritura	80%	
Comprensión	80%	

## CERTIFICACIONES

<b>Consultores INTERCIMA</b>		
Mérida, Yucatán, México		
	<b>Certificación:</b> Formación de Auditores Internos ISO 9001:2000	<b>Julio de 2008</b>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</b>		
UNAM-CERT, Distrito Federal, México		
	<b>Certificación:</b> Especialización en Técnicas de intrusión, y manejo de incidentes.	<b>Octubre de 2003</b>
<b>Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval)</b>		
Mérida Yucatán, México		
	<b>Certificación:</b> Testimonio de Desempeño Académico Satisfactorio, Informática – Computación Perfil “C”	<b>Septiembre de 2003</b>

## ESTUDIOS

<b>Universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey</b>		
	Maestría en Administración de Tecnologías de Información	<b>Septiembre de 2008 - Abril 2011</b>
<b>Universidad Autónoma de Yucatán</b>		
Mérida, Yucatán, México		
	Diplomado “Sistema de gestión de la Calidad”	98 Hrs. <b>Julio de 2008</b>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</b>		
UNAM-CERT, Distrito Federal, México		
	<b>Diplomado:</b> Tecnologías Avanzadas de Seguridad Informática	<b>Enero a Junio de 2007</b>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</b>		
UNAM-CERT, Distrito Federal, México		
	<b>Diplomado:</b> Tecnologías de Seguridad en Cómputo	<b>Septiembre a Noviembre de 2006</b>
<b>Facultad de Ingeniería Química</b>		
Mérida Yucatán, México		

	<i>Especialización en Administración de Tecnologías (Tesis: Modelo de Gestión Tecnológica en la RIUADY)</i>		<b>Octubre de 2003 a Octubre de 2004</b>
<b>Facultad de Matemáticas de la UADY</b>			
<i>Mérida Yucatán, México</i>			
	Diplomado en Diseño e Implantación de Intranets.	190 hrs.	<b>6 Marzo a 4 Diciembre 2002</b>
<b>Facultad de Matemáticas de la UADY</b>			
<i>Mérida Yucatán, México</i>			
	<i>Licenciado en Ciencias de la Computación (Tesis: Modelo de Intranet para una facultad de la Universidad Autónoma de Yucatán).</i>		<b>1996 a 2001</b>
<b>PREPARATORIA No. 2</b>			
<i>Mérida Yucatán, México</i>			
	<i>Bachillerato en Matemáticas</i>		<b>1993 a 1996</b>
<b>SEC. EMILIANO ZAPATA No. 17</b>			
<i>Hunucmá Yucatán, México</i>			
			<b>1990 a 1993</b>
<b>Serapio Rendón</b>			
<i>Hunucmá, Yucatán, México</i>			
			<b>1984 a 1990</b>

## CURSOS

<b>Red Seguridad en Cómputo de la ANUIES, Sureste</b>			
<i>Mérida, Yucatán, México</i>			
	<i>Alta disponibilidad en servicios web y balanceos de carga usando Software Libre</i>		<b>Octubre de 2009</b>
<b>Universidad Modelo</b>			
<i>Mérida, Yucatán, México</i>			
	<i>Simulador "Tempomatic: Gerencia General Industrial"</i>		<b>Enero de 2009</b>
<b>IBM</b>			
<i>Austin, Texas, Estados Unidos</i>			
	<i>Briefing, new trends</i>		<b>Agosto de 2009</b>
<b>DELL Education Services</b>			
<i>Mérida, Yucatán, México</i>			
	<i>Storage Area Network "SAN" DELL/EMC</i>		<b>Noviembre de 2008</b>
<b>ASTER</b>			
<i>Mérida, Yucatán, México</i>			
	<i>Tecnología Packteer</i>		<b>Agosto de 2008</b>
<b>Checkpoint Software Technologies Ltd.</b>			
<i>Distrito Federal, México</i>			

	Check Point Security Administration III NGX (R65)		<b>Mayo de 2008</b>
<b>Checkpoint Software Technologies Ltd.</b>			
Distrito Federal, México			
	Check Point Security Administration II NGX (R65)		<b>Marzo de 2008</b>
<b>Universidad Autónoma de Yucatán</b>			
Mérida, Yucatán, México			
	Interpretación de la Norma ISO 9001:200		<b>Febrero de 2008</b>
<b>3COM University</b>			
Mérida, Yucatán, México			
	Tecnologías de Seguridad y Servicios Convergentes		<b>Junio de 2007</b>
<b>CheckPoint Security</b>			
Orlando, Florida, Estados Unidos			
	CheckPoint New Trends		<b>Mayo de 2007</b>
<b>Universidad Autónoma de Yucatán</b>			
Mérida, Yucatán, México			
	Formación de entrevistadores para la descripción de puestos administrativos y manuales de la UADY		<b>Abril de 2007</b>
<b>Gobierno del Estado de Yucatán</b>			
Mérida, Yucatán, México			
	Congreso de Innovación y Calidad		<b>Junio de 2007</b>
<b>Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, CUDI</b>			
Mérida, Yucatán, México			
	Reunión de Otoño 2005		<b>Diciembre de 2005</b>
<b>Red Seguridad en Cómputo de la ANUIES, Sur-Sureste</b>			
UJAT, Villahermosa, Tabasco, México			
	VIII Reunión Regional de Seguridad en Cómputo		<b>Diciembre de 2005</b>
<b>Red Seguridad en Cómputo de la ANUIES, Sur-Sureste</b>			
UJAT, Villahermosa, Tabasco, México			
	Pretty Good Privacy (PGP)		<b>Diciembre de 2005</b>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</b>			
Distrito Federal, México			
	Curso TRANSIT		<b>Noviembre de 2004</b>
<b>REALNET SA. de CV.</b>			
Distrito Federal, México			
	Administración y monitoreo de redes LAN y WLAN		<b>Noviembre de 2004</b>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</b>			

<b>UNAM-CERT, Distrito Federal, México</b>		
Manejo de Incidentes Creación de equipos de respuesta a incidentes de seguridad en computó Técnicas de intrusión y ataques (Parte 1) Técnicas de intrusión y ataques (Parte 2) Técnicas de intrusión y ataques (Parte 3) Tendencias en nuevos ataques		<b>13 – 18 Octubre de 2003</b>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</b>		
<b>UNAM-CERT, Distrito Federal, México</b>		
Administración y seguridad en Web Herramientas de Seguridad Seguridad en Bases de Datos Script de Seguridad en Perl Tópicos Avanzados de Administración en Unix		<b>1 – 7 Marzo de 2003</b>
<b>EDUTECSA</b>		
<b>Fiesta Americana, Mérida Yucatán, México</b>		
Administración de Solaris 8	45 Hrs.	<b>18 – 22 Noviembre de 2002</b>
<b>3 com Educational Services</b>		
<b>Mérida Yucatán, México</b>		
Switching 4400, and 4900	18 hrs.	<b>18 - 21 Octubre 2002</b>
<b>Mcafee, UADY</b>		
<b>Mérida Yucatán, México</b>		
Implementando la Tecnología de software antivirus Mcafee	15 hrs.	<b>29 - 31 Julio 2002</b>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</b>		
<b>UNAM-CERT, Distrito Federal, México</b>		
Herramientas de Seguridad Avanzadas 2001 Instalando Servidores Seguros con OpenBSD Instalación y Configuración de DNS		<b>24 – 27 Noviembre de 2001</b>
<b>UADY, AMECE, Procter &amp; Gamble</b>		
<b>Mérida Yucatán, México</b>		
Seminario de Negocios Electrónicos	19 hrs.	<b>12 – 17 Noviembre de 2001</b>
<b>Facultad de Matemáticas, UADY</b>		
<b>Mérida Yucatán, México</b>		
Separando presentación y contenido en el web: Html y CSS	12 hrs.	<b>18 – 20 Octubre de 2000</b>
<b>Departamento de Teleinformática, UADY</b>		
<b>Mérida Yucatán, México</b>		
Seguridad en Redes	20 hrs.	<b>2 – 6 Octubre de 2000</b>
<b>Facultad de Matemáticas, UADY</b>		

<i>Mérida Yucatán, México</i>		
<i>Redes Neuronales</i>	<i>12 hrs.</i>	<i>18 – 21 Mayo de 2000</i>
<b>Facultad de Matemáticas, UADY</b>		
<i>Mérida Yucatán, México</i>		
<i>Bases de datos orientados a objetos</i>	<i>12 hrs.</i>	<i>17 – 20 Mayo de 1999</i>
<b>Facultad de Matemáticas, UADY</b>		
<i>Mérida Yucatán, México</i>		
<i>Introducción a la programación con Visual Fox Pro</i>	<i>16 hrs.</i>	<i>18 – 21 Mayo de 1999</i>

## CONSTANCIAS

<b>ANUIES</b>		
<i>Ciudad del Carmen, Campeche</i>		
<i>Ponente del CONACI 2011: “Monitoreo y Administración de Servicios de TI”</i>		<i>7, 8 y 9 de Septiembre de 2011</i>
<b>ANUIES</b>		
<i>Ciudad del Carmen, Campeche</i>		
<i>Participación en la XIV Reunión de Seguridad en Cómputo del Consejo Regional Sur-Sureste</i>		<i>7, 8 y 9 de Septiembre de 2011</i>
<b>ANUIES</b>		
<i>Mérida, Yucatán</i>		
<i>Participación en la XII Reunión de Seguridad en Cómputo del Consejo Regional Sur-Sureste</i>		<i>28,29 y 30 de Octubre de 2009</i>
<b>Universidad de Quintana Roo</b>		
<i>Chetumal, Quintana Roo</i>		
<i>Semana de Ingeniería, ponente de la conferencia, “Seguridad en la UADY”</i>		
<b>Universidad Nacional Autónoma de México</b>		
<i>Distrito Federal, México</i>		
<i>Reunión Nacional de Seguridad en Cómputo</i>		<i>24 de Septiembre de 2008</i>
<b>Universidad Nacional Autónoma de México</b>		
<i>Distrito Federal, México</i>		
<i>Participación en Ciclo de Conferencias Magistrales, Congreso de Seguridad en Cómputo</i>		<i>25 y 26 de Septiembre de 2008</i>
<b>Universidad Mesoamericana de San Agustín</b>		
<i>Mérida, Yucatán, México</i>		
<i>Impartición de Conferencia “Seguridad Informática”</i>		<i>10 de Abril de 2008</i>
<b>Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas</b>		
<i>Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México</i>		

	Implementación de Servidores SUN Instalación de Base de Datos de Oracle Instalación de Servicio de WebMail , Horde Instalación de PGP, gpg		<b>Enero de 2005</b>
<b>Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas</b>			
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México			
	Implementación de servicios de SUN Instalación de Base de Datos de Oracle		<b>Noviembre de 2004</b>
<b>Universidad Autónoma de Yucatán</b>			
Mérida Yucatán, México			
	Desarrollo de Manual Técnico de DOKEOS, Plataforma de Educación en Línea		<b>Septiembre de 2004</b>
<b>Universidad Autónoma del Carmen</b>			
Mérida Yucatán, México			
	Conferencia "Esquemas de seguridad de cómputo en la UADY"		<b>13 de Septiembre de 2004</b>
<b>Centro Educativo Latino</b>			
Mérida Yucatán, México			
	Jurado en el examen profesional, "Virus en las computadoras"		<b>30 Junio de 2004</b>
<b>Universidad Autónoma del Carmen</b>			
Mérida Yucatán, México			
	Implementación del servicio "Correo por Web" en la Universidad Autónoma del Carmen		<b>16 Octubre de 2003</b>

## CURSOS IMPARTIDOS

<b>Instituto Electoral del Estado de Quintana Roo</b>			
Chetumal, Quintana Roo, México			
	Solaris Básico Solaris Avanzado	24 Hrs.	<b>27 al 29 Septiembre de 2004</b>
<b>Universidad Autónoma de Yucatán</b>			
Mérida Yucatán, México			
	Taller para Administradores del SEL-UADY, Plataforma de Educación en Línea.	20 hrs.	<b>20 al 22 Septiembre de 2004</b>
<b>Centro Nacional de Capacitación Sureste</b>			
Lerma, Campeche			
	Fundamentos de Telecomunicaciones	40 hrs.	<b>Mayo de 2004</b>
<b>Universidad Autónoma de Yucatán</b>			
Mérida Yucatán, México			
	Implementando un Servidor de Aplicaciones Sun Blade 100.	16 hrs.	<b>25 al 28 Junio de 2002</b>



	<i>Implementando un Servidor de Aplicaciones Sun Blade 100.</i>	<i>16 hrs.</i>	<b><i>9 al 12 Julio de 2002</i></b>
	<i>Implementando un Servidor de Aplicaciones Sun Blade 100.</i>	<i>16 hrs.</i>	<b><i>27 al 30 de Agosto de 2002</i></b>
	Taller: Implementación de Mysql, PHP, Apache	<i>5 hrs.</i>	<b><i>5 Abril de 2003</i></b>
	Platica: Herramientas de seguridad, Primera Reunión de Seguridad en Computo Anuies Sur – Sureste.	<i>2 hrs.</i>	<b><i>16 Mayo de 2002</i></b>