

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TAMAZUNCHALE



## CATÁLOGO DE SERVICIOS

# SERVICIOS PROFESIONALES

## CONFERENCIAS DEL AMBITO DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

Título	Instructor (a)	Objetivo	Duración	Requerimientos
<i>Análisis y Sistemas de Información</i>	M.C.A.I. Cirilo Reyes Antonio	Que el participante conozca el ciclo de vida en un sistema.	2 hrs.	Cañón, hojas blancas, lápices, salón amplio e iluminado.
<i>Experiencia Laboral en Informática y Sistemas Computacionales</i>	M.C.A.I. Cirilo Reyes Antonio	Que el participante conozca el campo de acción del Lic. en Informática e Ing. en Sistemas Computacionales.	2 hrs.	Cañón, hojas blancas, lápices, salón amplio e iluminado.
<i>Importancia de los Lenguajes y Autómatas</i>	Lic. Braulio Armendáriz Lamoggia	Dar a conocer la importancia de los autómatas para el desarrollo de la tecnología.	1:30 hrs.	Cañón y equipo de sonido
<i>Importancia del Ingeniero en Sistemas Computacionales</i>	M.C.A.I. Cirilo Reyes Antonio	Conocer la importancia de los Ing. en Sistemas Computacionales, por los avances tecnológicos que se rigen cada vez más por las computadoras.	2 hrs.	CPU, mouse, teclado, cañón, pantalla, copias.
<i>Importancia del Pensamiento Lógico Matemático en la Programación</i>	Ing. Víctor Manuel Rodríguez Pedraza	Mostrar la importancia del dominio de matemáticas para el mejor entendimiento de los lenguajes de programación.	2 hrs.	Cañón.
<i>Inteligencia Artificial</i>	Ing. Luigi Alán Cruz Ponce	Que el participante conozca la aplicación de la inteligencia artificial y robótica en la actualidad.	2 hrs.	Cañón, sonido, pantalla
<i>Paquetes computacionales como la herramienta para facilitar el trabajo</i>	M.C.A.I. Cirilo Reyes Antonio	Que el participante tenga conocimiento de las herramientas que puede utilizar en el desarrollo de sus trabajos con un mínimo de tiempo.	2 hrs.	Cañón, hojas blancas, lápices, salón amplio e iluminado
<i>Legislación Informática en México</i>	L. I. Yoana Díaz Castillo	Conocer la importancia y conceptos relacionados con la regulación de software y hardware en México.	2 hrs.	Cañón, pantalla, CPU.
<i>Lenguajes de Programación aplicados Internet</i>	Ing. Luigi Alán Cruz Ponce	Mostrar los diferentes lenguajes de programación que se aplican sobre Internet(Java, visual.net)	2 hrs.	Cañón y pantalla.

<b>Linux Una Visión General</b>	Ing. Iván Hernández Hernández	Promover y Difundir el uso del Software libre en la Región Huasteca.	2 hrs.	Equipo de cómputo, Cañón y Bocinas.
<b>Planificación y Modelado</b>	Lic. Braulio Armendáriz Lamoggia	Dar a conocer las Metodologías para el Desarrollo de Software, así como su construcción.	1:30 hrs.	Computadora con Microsoft Power Point, Micrófono, Videoprojector
<b>Programación en Ambiente Web</b>	M.C. A. Ramón Hernández Castillo	Ejemplificar el uso de los lenguajes de programación en ambiente web.	1:30 hrs.	Cañón y pantalla.
<b>Redes CISCO</b>	Ing. Luigi Alán Cruz Ponce	Mostrar la importancia y aplicación de las redes en las empresas, así como el impacto de la certificación cisco.	2 hrs.	CPU, mouse, teclado, cañón, pantalla, copias.
<b>Redes Inalámbricas</b>	Ing. Luigi Alán Cruz Ponce	Información de las nuevas tendencias de redes sin cables, ahorrando espacio y dinero, abriendo las posibilidades de movilidad dentro de la organización.	2 hrs.	CPU, mouse, teclado, cañón, pantalla, copias.
<b>Redes de Computadoras</b>	Lic. Braulio Armendáriz Lamoggia	Dar a conocer de qué manera se comunican las computadoras cuando están conectadas en red.	1 hr.	PC, mouse, teclado, cañón y pantalla.
<b>Sistemas Operativos</b>	Ing. Víctor Manuel Rodríguez Pedraza	Que los participantes conozcan la historia, clasificación, características y perspectivas de los sistemas operativos más comunes.	2 hrs.	Cañón, equipo de cómputo, regulador
<b>Software Libre (Linux) Vs Software Propietario (Windows)</b>	Ing. Luigi Alán Cruz Ponce	Conocer las diferencias e importancia del Software libre con el Software propietario en relación con el desarrollo profesional.	2 hrs.	Cañón.
<b>Tecnologías de la Información</b>	Ing. Luigi Alán Cruz Ponce	Mostrar la aplicación y uso de las tecnologías de la información.	2 hrs.	Cañón y pantalla.
<b>TIC'S (Tecnologías de la Información)</b>	Lic. Braulio Armendáriz Lamoggia	Dar a Conocer la Importancia y el Manejo de las Tecnologías de la Información que se Utilizan actualmente en el ámbito Laboral.	1:30 hrs.	Computadora con Microsoft Power Point, Micrófono, Videoprojector