

# El Instituto Tecnológico de Chihuahua II

te invita a cursar la Maestría Profesionalizante

## Maestría en Sistemas Computacionales MSC



Ave. de las Industrias #11101, Complejo Industrial, C.P. 31130, Chihuahua, Chihuahua, México  
Tel. 614 391 5360 ext. 100 Página Oficial: [www.chihuahua2.tecnm.mx](http://www.chihuahua2.tecnm.mx)



2024  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo  
PUERTO**  
MANEJAMENTO DEL PROLETARIADO  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSA  
DEL MARCO



# Perfil de ingreso para MSC

Ingeniería en  
Sistemas  
Computacionales

Ingeniería en  
Informática

Lic. en Sistemas de  
Información

Ing. en  
Tecnologías de la  
Información

Ing. en Redes  
Inteligentes y  
Ciberseguridad

Otras carreras  
afines a los  
Sistemas  
Computacionales



# Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

## Sistemas Inteligentes

Desarrollar sistemas que simulen comportamientos de la naturaleza para diseñar y construir software inteligente que pueda representar su propio conocimiento y razonar sobre él.

Crear herramientas que planifiquen y actúen, que asimilen nuevo conocimiento de la experiencia y de la interacción con el entorno, con base en las evidencias de productividad.

## Tecnologías aplicadas a la educación

Crear productos de software utilizando tecnologías de objetos de aprendizaje, e-learning e inteligencia artificial, para optimizar los procesos de formación y capacitación en sectores educativos, productivos, de bienes y servicios.

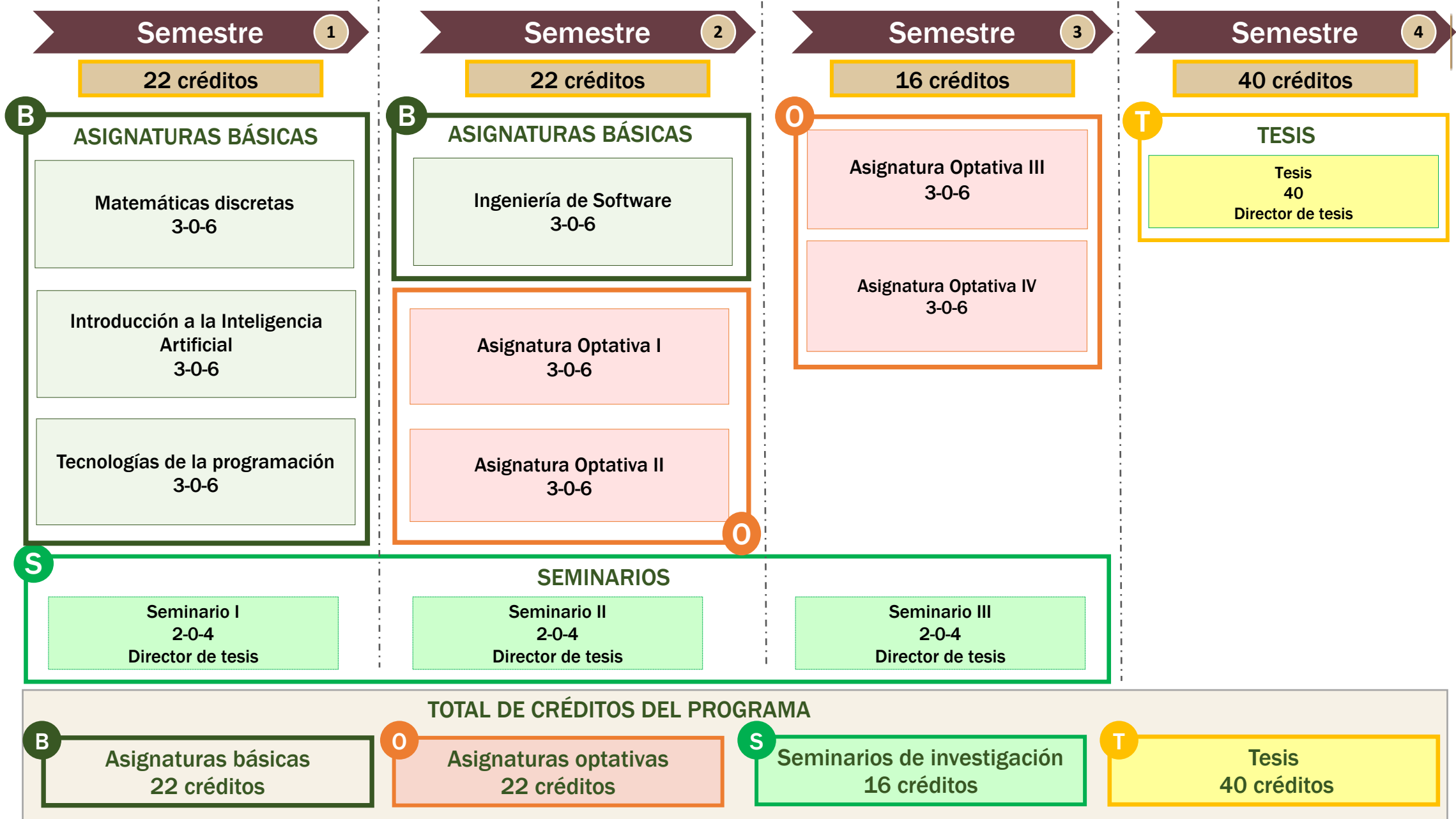


Ave. de las Industrias #11101, Complejo Industrial, C.P. 31130, Chihuahua, Chihuahua, México

Tel. 614 391 5360 ext. 100 Página Oficial: [www.chihuahua2.tecnm.mx](http://www.chihuahua2.tecnm.mx)



# PLAN DE ESTUDIOS MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



**Total  
100  
créditos**

## Asignaturas Optativas SI: Sistemas Inteligentes

Lenguaje Natural

Visión Artificial

Reconocimiento de Patrones

Temas Selectos I

Temas Selectos II

Temas Selectos III

Interfaces Humano Computadora

Redes Neuronales

Sistemas Difusos

Robótica y Automatización

Computación Evolutiva

Control Inteligente

## Asignaturas Optativas TAE: Tecnología Aplicada a la Educación

Tecnologías de Internet

Bases de Datos y Bases de Conocimiento

Programación para Dispositivos Móviles

Temas Selectos I

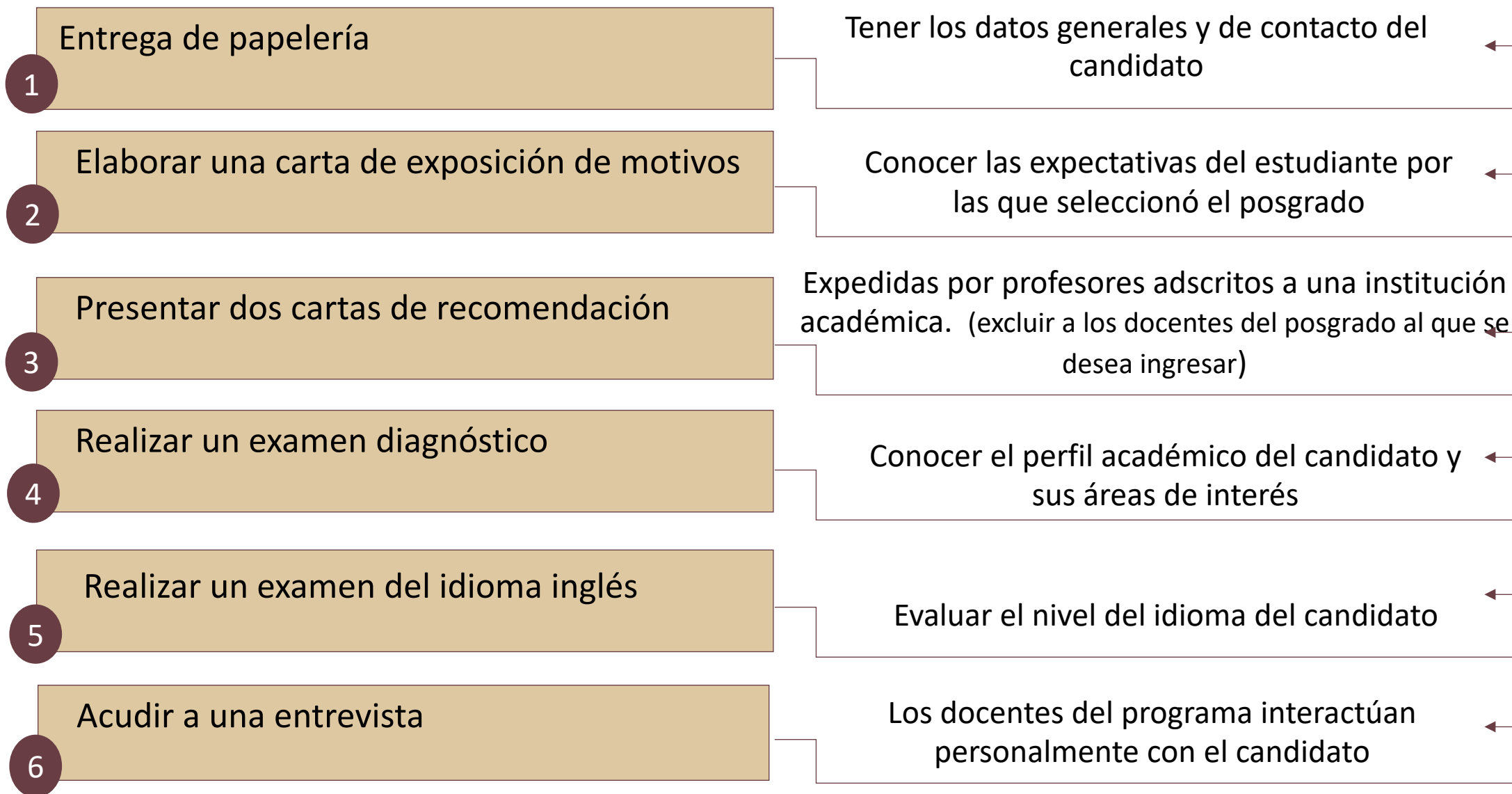
Temas Selectos II

Temas Selectos III

Lenguajes Web



## Proceso de admisión para nuestros programas





Concepto	Requisitos y fechas de proceso de admisión Descripción	Fecha
<b>Entrega de papelería</b>	<p><a href="#">Solicitud de inscripción.</a> Copia título licenciatura Copia certificado de estudios. CVU personal condensado <a href="#">CVU (Conacyt).</a> 2 cartas de recomendación académica Carta de exposición de motivos incluyendo 1 o 2 idea de proyecto de tesis</p>	<b>Hasta 07 agosto 2024</b>
<b>Examen diagnóstico</b>	<p><b>A través de Moodle: RFC, correo y comprobante de pago</b> <a href="#">Temario de MSC</a></p>	<b>08 agosto 2024</b>
<b>Examen inglés</b>	<b>A través de Moodle: obtener 540 puntos en TOEFL o equivalente</b>	<b>09 agosto 2024</b>
<b>Entrevista</b>	<b>Reunión con el consejo de posgrado</b>	<b>12 y 13 agosto 2024</b>
<b>Resultados</b>	<b>Publicación de candidatos aceptados y entrega carta de aceptación</b>	<b>14 agosto 2024</b>
<b>Inscripciones</b>	<b>Proceso de Inscripción y asignación de horario.</b>	<b>15 y 16 agosto 2024</b>



# !!! Muchas gracias por su atención!!!



[coord\\_msc@chihuahua2.tecnm.mx](mailto:coord_msc@chihuahua2.tecnm.mx)

**Inicio de clases: 19 de agosto de 2024**



Ave. de las Industrias #11101, Complejo Industrial, C.P. 31130, Chihuahua, Chihuahua, México  
Tel. 614 391 5360 ext. 100 Página Oficial: [www.chihuahua2.tecnm.mx](http://www.chihuahua2.tecnm.mx)

