

El Instituto Tecnológico de Chihuahua II

te invita a cursar los programas de:

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería DCI



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



DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA

La finalidad de los estudios de DCI, es formar investigadores de alto nivel académico, capaces de participar activamente en el desarrollo científico y tecnológico del país mediante la generación de conocimientos originales e innovadores, así como en la aplicación de conocimientos para la resolución de problemas, enfocados a los sectores estratégicos de desarrollo de la región y en el país.



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



Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

Optimización de Mejora de Sistemas Industriales (OMSI)

Optimizar procesos y/o sistemas industriales empleando herramientas estadísticas, ergonómicas, así como técnicas modernas de optimización, investigación de operaciones, ingeniería de sistemas e inteligencia artificial.

Mejorar y/o adaptar modelos de decisión aplicados en diversas áreas de los sistemas industriales, en la proposición de estrategias innovadoras y sustentables.

Sistemas Computacionales y Tecnologías de la Información (SCTI)

Se enfoca en el estudio de procesos físicos, químicos, energéticos, estocásticos, biológicos y ambientales a niveles microscópicos y macroscópicos, mediante la combinación de métodos modernos de estadística, matemáticas, pensamiento computacional, dispositivos, tecnologías colaterales y conocimientos teóricos de física y química para hacer frente a problemas multidisciplinarios.





Perfil de ingreso para DCI

Carreras afines a Ingenierías Físico – Químicas

Procesos industriales

Carreras afines a los Sistemas Computacionales

Ing. en Sistemas Computacionales

Ing. en Redes Inteligentesacionales



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

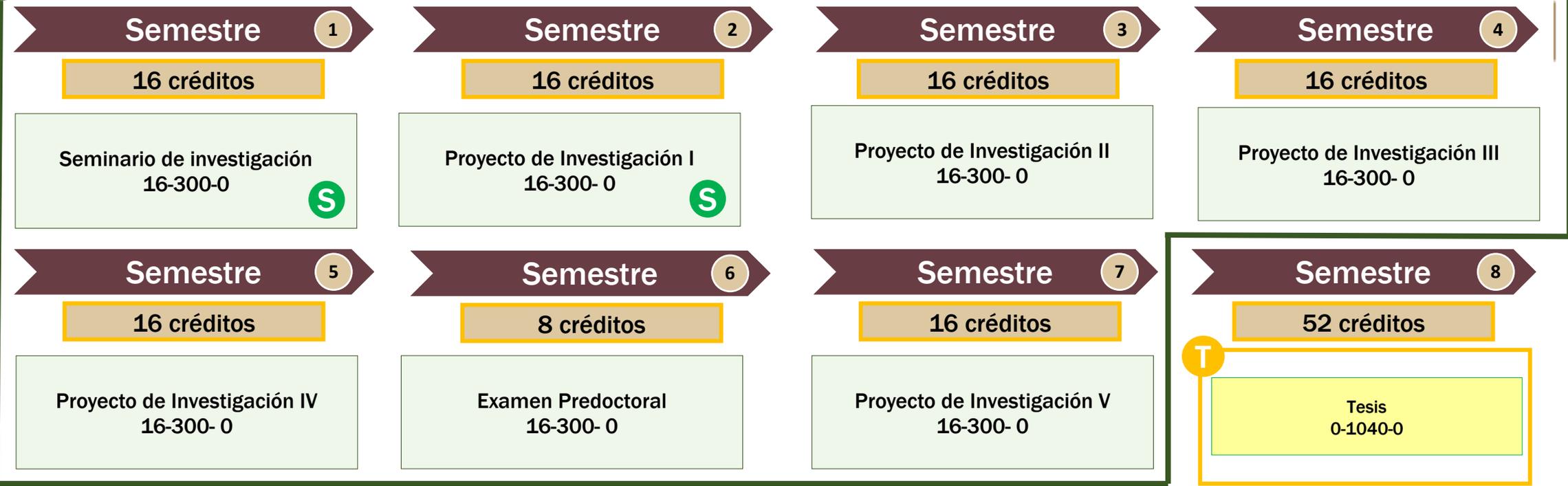


2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
MANEJAMENTO DEL PROLETARIADO
REVOLUCIONARIO Y DEFENSA
DEL MARXISMO

PLAN DE ESTUDIOS DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA



B



S

8 créditos
 Seminario Predoctoral. Programable en 1 o 2 semestre 0-160-0

O

0 créditos
 Asignaturas optativas

La trayectoria del estudiante será definida por el comité tutorial, el cual asignará las materias optativas específicas de acuerdo al proyecto del estudiante

TOTAL DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA

B

Asignaturas básicas
 104 créditos

O

Asignaturas optativas
 0 créditos

S

Seminarios de investigación
 8 créditos

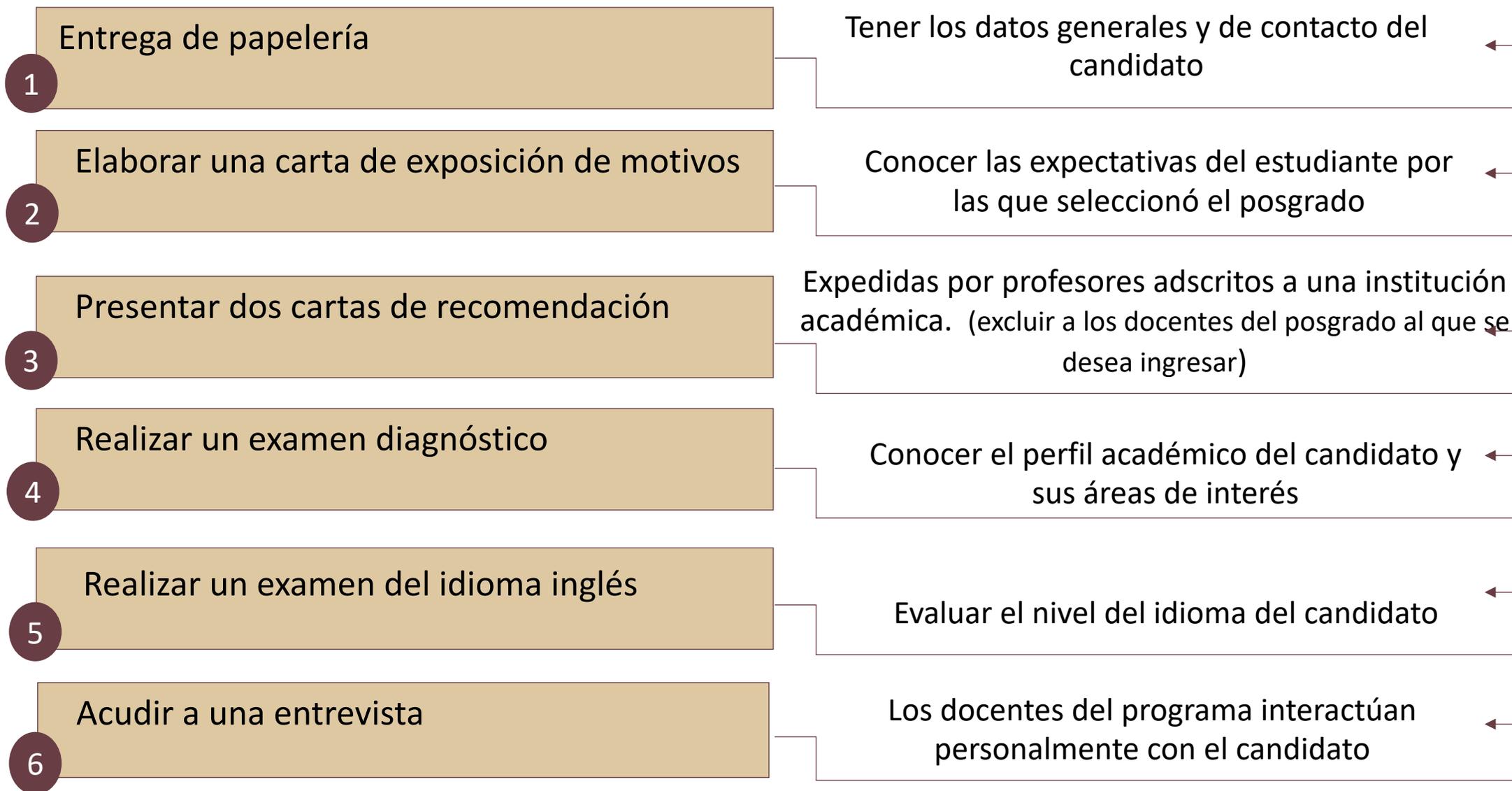
T

Tesis
 52 créditos

Total 164 créditos



Proceso de admisión para nuestros programas





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

!!! Muchas gracias por su atención!!!



coord_doctorado@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

