

**ANEXO I**

**SEGUNDO CONCURSO 2024 DE ESTUDIANTES ASISTENTES DEL  
INSTITUTO DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA**

Se llama a concurso de antecedentes y oposición en el que podrán participar todos/as los/as estudiantes que reúnan los requisitos excluyentes exigidos para cubrir los siguientes cargos:

<b>CARRERAS</b>	<b>Materia de CONCURSO</b>	<b>Asignaturas REQUERIDAS</b>	<b>CANT. DE CARGOS</b>
Tecnicatura en Informática/ Tecnicatura en Programación / Tecnicatura en Redes y Operaciones informáticas / Lic en informática*	<b>CAMPO DE LA FORMACIÓN BÁSICA: Ciencias básicas en inf- Materia Sugerida: Matemática para informática I (788)</b>	Tener 8 materias aprobadas en la carrera entre ellas la materia sugerida	2
Tecnicatura en Informática/ Tecnicatura en Programación / Tecnicatura en Redes y Operaciones informáticas / Lic en informática	<b>CAMPO DE FORMACIÓN: ALGORITMOS Y LENGUAJES: Materia Sugerida: Introducción a la lógica y problemas computacionales (789)</b>	Tener 8 materias aprobadas en la carrera entre ellas la materia sugerida	4
Tecnicatura en Informática/ Tecnicatura en Programación / Tecnicatura en Redes y Operaciones informáticas / Lic en informática	<b>CAMPO DE FORMACIÓN: ARQUITECTURA, SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES: Materia Sugerida: Organización de computadoras I (790)</b>	Tener 8 materias aprobadas en la carrera entre ellas la materia sugerida	2
Tec. en energía eléctrica / Tec en metalurgia / Tec en Diseño Industria/ Ingeniería Eléctrica / Ingeniería metalúrgica/ Lic en Diseño Industrial	<b>CAMPO DE LA FORMACIÓN BÁSICA: básica en ingeniería - Materia Sugerida: Introducción al Análisis matemático (400)</b>	Tener 8 materias aprobadas en la carrera entre ellas la materia sugerida	3

<p>Tec. en Diseño Industrial /          Tec. en Mantenimiento Industrial / Tec. en Mantenimiento Hospitalario / Lic. en Diseño Industrial / Lic. en Gestión del Mantenimiento</p>	<p><b>CAMPO DE LA FORMACIÓN BÁSICA: Materia Sugerida: Matemática (739) Matemática (1200)</b></p>	<p>Tener 8 materias aprobadas en la carrera entre ellas la materia sugerida</p>	<p>1</p>
<p>Tec. en energía eléctrica / Tec en metalurgia / Ingeniería Eléctrica / Ingeniería metalúrgica</p>	<p><b>CAMPO DE LA FORMACIÓN BÁSICA: básica en ingeniería - Materia Sugerida: Química (402)</b></p>	<p>Tener 10 materias de la carrera aprobadas incluyendo la materia sugerida</p>	<p>1</p>
<p>Tec. en energía eléctrica / Tec en metalurgia / Ingeniería Eléctrica / Ingeniería metalúrgica</p>	<p><b>"CAMPO DE LA FORMACIÓN BÁSICA: básica en ingeniería - Materia Sugerida: Física II (407)</b></p>	<p>Tener 10 materias de la carrera aprobadas incluyendo la materia sugerida</p>	<p>1</p>
<p>Tec. en energía eléctrica / Tec. en metalurgia / Ingeniería Eléctrica / Ingeniería metalúrgica / Lic. en Diseño Industrial</p>	<p><b>Campo de la formación BÁSICA EN INGENIERÍA Materia Sugerida: Análisis Matemático 1 (403) Álgebra y Geometría Analítica (401)</b></p>	<p>Tener 10 materias de la carrera aprobadas incluyendo Introducción al análisis matemático (400) Análisis Matemático 1 (403) y Álgebra y geometría Analítica (401)</p>	<p>1</p>
<p>Ingeniería Eléctrica / Ingeniería metalúrgica / Lic, en Mantenimiento</p>	<p><b>CAMPO DE LA FORMACIÓN BÁSICA: básica en ingeniería - Materia Sugerida: Probabilidad y Estadística (406)</b></p>	<p>Tener 12 materias de la carrera aprobadas incluyendo la materia sugerida</p>	<p>1</p>
<p>Tec. en energía eléctrica / Ingeniería Eléctrica</p>	<p><b>Campo de la formación ESPECÍFICAS DE ELÉCTRICA Materia Sugerida: Circuitos Eléctricos (409)</b></p>	<p>Tener 10 materias aprobadas en la carrera que concurra, incluyendo: (520) - introducción a la Energía Eléctrica I - (526) - Electrotecnia - (403 ) Análisis Matemático I - (409) Circuitos Eléctricos</p>	<p>1</p>

<p>Tec. Universitaria en Programación / Lic. en Informática</p>	<p><b>Campo de la formación ALGORITMOS Y LENGUAJES</b>  <b>Materia Sugerida:</b>  <b>(752) Estructuras de Datos</b>  <b>(765) Programación de Objetos II</b>  <b>(759)-Estrategias de Persistencia</b>  <b>(758)-Construcción de Interfaces de Usuario</b></p>	<p>Tener 12 materias aprobadas en la carrera que concurra, incluyendo:        Matemática I (750) o las equivalentes: (788) Matemática para Informática I y (793)-Matemática para Informática II / Organización de Computadoras I (790) / (752)-Estructuras de Datos / (765) Programación de Objetos II (759)-Estrategias de Persistencia (758)-Construcción de Interfaces de Usuario</p>	<p>3</p>
<p>Tec. Universitaria en IA / Lic. en Informática</p>	<p><b>Campo de la formación INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>  <b>Materia Sugerida: Introducción a la IA (1400) /</b>  <b>Materia Sugerida: Cálculo (1401) /</b>  <b>Álgebra lineal (1402)</b></p>	<p>Tener 8 materias aprobadas en la carrera que concurra, incluyendo:        (788)-Matemática para Informática 1 - (1400) Introducción a la IA, (1401) Cálculo - (1402) - Álgebra lineal</p>	<p>1</p>
<p>Tecnicatura en Diseño Industrial / Licenciatura en Diseño Industrial</p>	<p><b>Campo de la formación ESPECÍFICA EN DISEÑO</b>  <b>Materia sugerida:</b>  <b>Sistemas de Rep. Gráfica (738)</b>  <b>Tecnología I (705)</b>  <b>Modelado (711)</b></p>	<p>Tener 8 materias aprobadas en la carrera que concurra, incluyendo:        Taller de Diseño III (720) - Morfología I(704) - Modelado (711) - Tecnología II (708)</p>	<p>1</p>
<p>Tecnicatura en Informática/ Tecnicatura en Programación / Tecnicatura en Redes y Operaciones informáticas / Lic en informática</p>	<p><b>CAMPO DE FORMACIÓN: ARQUITECTURA, SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES: Materia Sugerida: Organización de computadoras I (790) Organización de computadoras II (795) Sistemas Operativos (757)</b></p>	<p>Tener 10 materias aprobadas en la carrera entre ellas la materia sugerida</p>	<p>2</p>