

**Propuesta de cupo máximo de alumnos que podrán ser admitidos en los posgrados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería Azcapotzalco, para los procesos de los trimestres 24-P, 24-O y 25-I**

**Antecedentes**

La matrícula activa de los posgrados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (DCBI) es muy reducida con respecto a la de licenciatura, los grupos programados cada trimestre son atendidos por profesores que también tienen carga académica a nivel licenciatura, por lo que precisar los periodos de ingreso y los cupos máximos de alumnos que podrán ser admitidos en cada posgrado es una tarea que permite hacer eficiente no solo el uso de recursos humanos, sino también la docencia ofertada. En este sentido, la DCBI ofrece actualmente once Planes de Estudios a nivel posgrado que cuentan con el reconocimiento del Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de CONAHCyT. Como consecuencia de los diferentes periodos de ingreso y de los egresos, el comportamiento general de la matrícula en el periodo que abarca del 2018 al 2023 se ha mantenido en alrededor de 202 estudiantes en promedio.

La Tabla 1 muestra la evolución de la matrícula de alumnos activos en los posgrados de la DCBI entre 2018 y 2023, que es resultado del balance entre los ingresos y egresos mostrados en la Tabla 2 para el nivel de maestría específicamente.

**Tabla 1. Matrícula activa en los posgrados de la DCBI de 2018 a 2023.**

	18-I	18-P	18-O	19-I	19-P	19-O	20-I	20-P	20-O	21-I	21-P	21-O	22-I	22-P	22-O	23-I	23-P	23-O
Maestría en Ciencias de la Computación	13	11	13	17	17	15	21	18	25	24	26	27	26	32	32	27	29	32
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Ambientales, Materiales)	71	63	65	62	61	62	59	58	59	58	56	48	41	41	41	42	44	46
Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales, Materiales)	24	27	28	27	31	30	29	29	28	31	26	28	23	22	22	18	20	24
Maestría en Ingeniería Estructural	40	40	46	38	49	29	26	41	40	28	29	27	23	15	20	19	15	32
Doctorado en Ingeniería Estructural	11	11	11	10	10	7	6	7	6	10	8	8	6	5	5	5	5	6
Maestría en Ingeniería de Procesos	36	30	37	33	22	25	25	20	20	19	19	16	12	16	16	18	15	19
Doctorado en Ingeniería de Procesos	12	13	14	14	12	18	17	15	18	16	18	17	17	17	17	18	17	18
Maestría en Optimización	16	12	14	12	10	11	10	8	6	6	7	7	6	3	1	1	1	6
Doctorado en Optimización	3	3	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3
Maestría en Ciencias en Ing. Electromagnética <sup>1</sup>			6	6	9	12	12	17	20	14	19	16	16	22	20	14	16	23
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>207</b>	<b>234</b>	<b>221</b>	<b>219</b>	<b>213</b>	<b>209</b>	<b>216</b>	<b>221</b>	<b>204</b>	<b>213</b>	<b>195</b>	<b>178</b>	<b>177</b>	<b>176</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>209</b>

<sup>1</sup>Posgrado que inició actividad en 18-O

Tabla 2. Ingresos y egresos de las maestrías de la DCBI de 2018 a 2023.

	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	Ingreso s	Egresos	Ingreso s	Egresos	Ingreso s	Egresos	Ingreso s	Egresos	Ingreso s	Egresos	Ingreso s	Egresos
Maestría en Ciencias de la Computación	7	1	8	3	15	3	8	3	10	5	11	3
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Ambientales, Materiales)	20	27	24	8	15	16	7	0	17	0	21	0
Maestría en Ciencias e Ingeniería Estructural	15	5	11	12	14	14	9	8	6	7	20	8
Maestría en Ingeniería de Procesos	14	6	10	8	4	3	6	9	7	3	9	2
Maestría en Optimización	4	6	1	0	3	4	2	1	0	4	5	0
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética	6		6		10	5	9	4	11	1	13	4

### Propuesta

Para este año 2024, se toma en consideración la disponibilidad de espacios físicos y laboratorios habilitados para la docencia y el desarrollo de los proyectos de Idónea Comunicación de Resultados y tesis. Además, se considera específicamente el número de becas otorgadas por el CONHACyT. La Tabla 3 presenta la propuesta de cupos máximos para cada posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco para los próximos trimestres.

Tabla 3. Cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en cada posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, en los procesos de admisión 2024 Primavera, 2024 Otoño y 2025 Invierno.

Posgrado	Trimestre		
	24-P	24-O	25-I
Maestría en Ciencias de la Computación	0	11	0
Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales	9	0	0
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales	12	0	0
Maestría en Ingeniería Estructural	0	20	0
Maestría en Ingeniería de Procesos	0	5	0
Maestría en Optimización	0	0	0
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética	4	4	0
Doctorado en Ciencias e Ingeniería	3	2	0
Doctorado en Ingeniería Estructural	2	2	0
Doctorado en Ingeniería de Procesos	0	2	0
Doctorado en Optimización	0	2	0