

**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 19P, 19O y 20I.**

**Antecedentes**

La matrícula del posgrado en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco es muy reducida respecto a la de licenciatura; sin embargo, en los últimos cinco años, con la creación de algunos posgrados y la consolidación de otros, la matrícula de este nivel se ha prácticamente duplicado. La Tabla 1 muestra la matrícula de alumnos activos en los posgrados ofrecidos entre 2013 y 2018.

Tabla 1. Matrícula activa en los posgrados de la DCBI de 2013 a 2018.

	13-I	13-P	13-O	14-I	14-P	14-O	15-I	15-P	15-O	16-I	16-P	16-O	17-I	17-P	17-O	18-I	18-P	18-O
Maestría en Ciencias de la Computación	9	7	5	3	3	1	3	1	5	8	8	10	13	11	11	13	11	13
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Ambientales)	30	28	34	39	36	47	33	31	39	35	26	31	26	25	33	30	27	29
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Materiales)	17	16	26	26	26	41	44	43	42	50	45	46	43	42	42	40	36	35
Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales)	5	7	6	7	8	11	12	9	8	8	9	10	10	7	7	7	7	7
Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Materiales)	11	13	12	6	7	9	11	10	9	14	15	14	14	15	15	16	17	20
Maestría en Ciencias e Ingeniería Estructural	28	22	32	25	24	38	32	22	37	37	33	44	38	35	40	40	40	46
Doctorado en Ciencias e Ingeniería Estructural	5	5	5	4	4	4	4	4	4	7	6	6	9	9	11	11	11	11
Maestría en Ingeniería de Procesos <sup>1</sup>	15	15	21	29	29	34	34	31	34	37	33	37	39	39	33	36	30	37
Doctorado en Ingeniería de Procesos <sup>1</sup>	-	-	3	3	3	3	5	5	8	9	9	7	7	9	7	12	13	14
Maestría en Optimización	4	4	8	8	8	10	11	9	11	13	10	15	14	13	15	16	12	14
Doctorado en Optimización <sup>1</sup>	-	-	2	2	2	2	3	3	3	3	4	6	6	3	4	3	3	2
Maestría en Ciencias en Ing. Electromagnética <sup>2</sup>																		6
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>154</b>	<b>152</b>	<b>150</b>	<b>201</b>	<b>192</b>	<b>168</b>	<b>200</b>	<b>221</b>	<b>198</b>	<b>226</b>	<b>219</b>	<b>208</b>	<b>218</b>	<b>224</b>	<b>207</b>	<b>234</b>

<sup>1</sup>Posgrados que iniciaron actividad en 13-O; <sup>2</sup>Posgrado que inició actividad en 18-O

Tabla 2. Ingresos y egresos de las maestrías de la DCBI de 2015 a 2018.

	2015		2016		2017		A 18-P	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
Maestría en Ciencias de la Computación	6	0	7	1	6	3	7	0
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Ambientales)	7	12	7	18	9	12	11	7
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Materiales)	14	6	20	13	12	22	12	16
Maestría en Ciencias e Ingeniería Estructural	16	9	18	8	21	15	15	6
Maestría en Ingeniería de Procesos	16	5	14	9	14	13	14	6
Maestría en Optimización	5	3	8	4	4	3	4	3

## Propuesta

Para elaborar la presente propuesta de cupo máximo para los diferentes posgrados se consideraron factores. En el caso de las maestrías se consideraron tales como la matrícula actual, histórico de alumnos aceptados y que concluyen el posgrado, así como recursos humanos y materiales disponibles por área de especialidad. 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 a cada posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, en los procesos de admisión 2019 Primavera, 2019 Otoño y 2020 Invierno.

Posgrado	Trimestre		
	19-P	19-O	20-I
Maestría en Ciencias de la Computación	0	10	0
Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales	0	35	0
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales	0	20	20
Maestría en Ingeniería Estructural	0	30	0
Maestría en Ingeniería de Procesos	0	30	15
Maestría en Optimización	0	15	0
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética	15	15	0
Doctorado en Ciencias e Ingeniería Ambientales	10	10	10
Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	10	10	10
Doctorado en Ingeniería Estructural	10	10	10
Doctorado en Ingeniería de Procesos	5	5	5
Doctorado en Optimización	5	5	5