

Propuesta de cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en los posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería Azcapotzalco, para los procesos de admisión 2016 Primavera, 2016 Otoño y 2017 Invierno

Antecedentes

La matrícula del posgrado en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco es muy reducida respecto de 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 2012 y 2015.

Tabla 1. Matrícula activa en los posgrados de la DCBI de 2012 a 2015.

	12-I	12-P	12-O	13-I	13-P	13-O	14-I	14-P	14-O	15-I	15-P	15-O
Maestría en Ciencias de la Computación	10	9	8	9	7	5	3	3	1	3	1	5
Posgrado en Ciencias e Ingeniería	72	58	64	63	64	78	78	77	109	100	93	98
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Ambientales)	31	23	27	30	28	34	39	36	47	33	31	39
Maestría en Ciencias e Ingeniería (Materiales)	19	17	16	17	16	26	26	26	41	44	43	42
Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales)	8	6	8	5	7	6	7	8	11	12	9	8
Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Materiales)	14	12	13	11	13	12	6	7	9	11	10	9
Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería Estructural	32	32	33	33	27	37	29	28	42	36	26	41
Maestría en Ciencias e Ingeniería Estructural	28	27	28	28	22	32	25	24	38	32	22	37
Doctorado en Ciencias e Ingeniería Estructural	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
Posgrado en Ingeniería de Procesos	-	6	9	15	15	24	32	32	37	39	36	42
Maestría en Ingeniería de Procesos ¹	-	6	9	15	15	21	29	29	34	34	31	34
Doctorado en Ingeniería de Procesos ²	-	-	-	-	-	3	3	3	3	5	5	8
Posgrado en Optimización	-	1	4	4	4	10	10	10	12	14	12	14
Maestría en Optimización ¹	-	1	4	4	4	8	8	8	10	11	9	11
Doctorado en Optimización ²	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	3	3
Total	114	106	118	124	117	154	152	150	201	192	168	200

¹Posgrados que iniciaron actividad en 12-P; ²Posgrados que iniciaron actividad en 13-O

Propuesta

Para elaborar la presente propuesta de cupo máximo para los diferentes posgrados se consideraron factores tales como la matrícula actual y recursos humanos y materiales disponibles por área de especialidad. La Tabla 2 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 2. 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 2016 Primavera, 2016 Otoño y 2017 Invierno.

Posgrado	Trimestre		
	16-P	16-O	17-I
Maestría en Ciencias de la Computación	0	10	10
Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales	0	20	20
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales	0	20	20
Maestría en Ciencia e Ingeniería Estructural	0	30	0
Maestría en Ingeniería de Procesos	0	30	15
Maestría en Optimización	0	20	20
Especialización en Ciencias e Ingeniería Ambientales	0	0	0
Especialización en Ciencias e Ingeniería de Materiales	0	0	0
Doctorado en Ciencias e Ingeniería Ambientales	10	10	10
Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales	10	10	10
Doctorado en Ciencia e Ingeniería Estructural	10	10	10
Doctorado en Ingeniería de Procesos	0	0	0
Doctorado en Optimización	10	10	10