



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

P.O. Box 372230 Cayey, PR 00737-2230

Senado Académico

2015-16

Certificación número 38

Yo, Sylvia Tubéns Castillo, Secretaria Ejecutiva del Senado Académico de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, CERTIFICO:

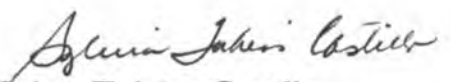
Que el Senado Académico, en su reunión ordinaria del jueves 25 de febrero de 2016, tuvo ante su consideración el informe del decano académico sobre la correlación entre la oferta académica y la petición de cursos para el primer semestre del año académico 2015-16, en atención a la Certificación número 22 (2015-16).

Luego de la exposición de rigor, el Senado aprobó por unanimidad la siguiente


CERTIFICACIÓN:

El Senado Académico solicita a la Oficina de Avalúo e Investigación Institucional que todos los semestres prepare un estudio sobre la correlación entre la oferta académica y la petición de cursos y que lo presente al Senado en la reunión de octubre y de marzo de cada año.

Y, PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación en Cayey, Puerto Rico, el día veintiséis de febrero de dos mil dieciséis.


Sylvia Tubéns Castillo
Secretaria Ejecutiva

Vo. Bo.


Mario Medina Cabán
Rector y Presidente
del Senado Académico



Teléfono: (787) 738-2161, exts. 2158, 2417 y 2418 • Facsímil: (787) 263-6665 - senado.cayey@upr.edu

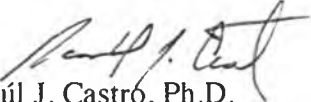


UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Decanato de Asuntos Académicos

16 de febrero de 2016

Senado Académico UPR-Cayey


Raúl J. Castro, Ph.D.
Decano de Asuntos Académicos

Análisis de la Oferta académica en función de la demanda potencial para el primer semestre académico 2015-16.

Trasfondo:

El Senado Académico solicita mediante la Certificación 22 SA 2015-16 que el Decanato Académico el estudio de referencia como parte del proceso de avalúo de la oferta académica.

Objetivo:

Determinar si la oferta académica responde a la demanda potencial de cursos y secciones según reflejado por las peticiones de los estudiantes.

Datos Analizados:

1. Demanda potencial de cursos una vez finalizado el periodo asignado (al 15 de abril del 2015).
2. Matrícula del primer semestre 2015-16 una vez finalizado proceso altas y bajas (al 24 de agosto de 2015).

Metodología:

1. A partir del estudio de la demanda potencial se determinó el número de secciones que serían necesarias para atender la demanda (demanda estimada). Para obtener este valor se dividió por 30 y se redondeó al entero mas cercano.
2. Se comparó las secciones estimadas con las secciones que se mantuvieron abiertas; basado en esta comparación se estableció la siguiente escala:
 - a. Demanda menor a la oferta
 - b. Demanda igual a la oferta
 - c. Demanda mayor a la oferta

Resultados:

1. El 80% de la oferta de cursos es igual o mayor a la demanda a la demanda potencial.
2. Los cursos que se ofrecen a los estudiantes de primer año no puede ser determinado por la demanda potencial únicamente.
3. Los departamentos ofrecieron cursos a pesar de tener baja o ninguna demanda; humanidades ofreció 7 cursos y pedagogía ofreció 4, la mayoría cursos electivos.
4. Los datos reflejan que la oferta académica del Departamento de Biología es la que menos responde a la demanda; sin embargo llegar a esa conclusión es un error porque no toma en consideración que los cursos de segundo año (Anatomía, Genética, Zoología, Bioquímica) se ofrecen en megasecciones.

La tabla 1. resume los hallazgos de este estudio:

Resumen del Análisis de Demanda vs Oferta para el semestre de agosto 2015 (B51)

Departamento				Total de Cursos	Porcentaje Oferta \geq Demanda
	Oferta < Demanda	Oferta = Demanda	Oferta > Demanda		
ADEM	8	16	13	37	78%
BIOL	9	2	5	16	44%
CISO	11	20	9	40	73%
PEDA	2	22	32	56	96%
ESPA	2	4	7	13	85%
HUMA	8	18	16	42	81%
INGL	2	11	9	22	91%
ED. GEN	0	0	1	1	100%
MATE	9	8	13	30	70%
QUIM	3	7	7	17	82%
TOTAL	54	108	112	274	80%

Conclusión:

De acuerdo con este estudio, la oferta académica para el primer semestre 2015-16 atiende con al menos un 80% de los casos la necesidad de los estudiantes reflejadas en el estudio de demanda potencial.

Anejos:

Análisis de la oferta vs. la demanda potencial para los departamentos de forma individual.

1. Administración de Empresas.
2. Biología
3. Ciencias Sociales
4. Pedagogía
5. Estudios Hispánicos
6. Humanidades
7. Inglés
8. Educación General
9. Matemática-Física
10. Química

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Química para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
QUIM-3131	QUIMICA GENERAL I	318	11	10	446
QUIM-3121	QUIMICA ORGANICA I	285	10	5	220
QUIM-3133	LAB. QUIMICA GENERAL I	275	9	23	407
QUIM-3123	LAB. QUIMICA ORGANICA I	251	8	11	197
QUIM-3151	QUIMICA ORGANICA I	87	3	2	64
QUIM-3153	LAB QUIMICA ORGANICA I	63	2	3	44
QUIM-3006	LITE BIBL QUIM Y SEMINARIO	36	1	2	24
QUIM-4041	QUIMICA FISICA I	35	1	1	36
QUIM-4065	BIOQUIMICA	33	1	1	10
QUIM-4066	LAB. BIOQUIMICA	31	1	1	10
QUIM-4101	LAB. QUIMICA FISICA I	28	1	2	30
QUIM-3025	QUIMICA ANALITICA	22	1	1	28
QUIM-4025	ESPECTROSCOPIA	13	0	0	0
QUIM-4015	QUIM. ANALITICA INSTRUMENT	9	0	0	0
QUIM-3015	COMPENDIO DE QUIMICA ORGAN	2	0	0	0
QUIM-3122	QUIMICA ORGANICA II	0	0	1	27
QUIM-3132	QUIMICA GENERAL II	0	0	1	16

	Oferta < Demanda	3
	Oferta = Demanda	7
	Oferta > Demanda	7

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Matemática-Física para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
FISI-3011	FISI-UNIVERSITARIA I	293	10	7	213
FISI-3013	LAB. FISICA UNIVERSITARIA	251	8	13	201
MATE-3052	CALCULO I	184	6	7	202
CIFI-3001	INT. CIENCIAS FISICAS I	183	6	6	183
MATE-3015	ESTADISTICA ELEMENTAL	158	5	4	122
MATE-3172	PRE-CALCULO II	94	3	1	27
MATE-3053	CALCULO II	92	3	3	90
FISI-3012	FISI-UNIVERSITARIA II	91	3	1	20
MATE-3171	PRE-CALCULO I	67	2	7	209
FISI-3014	LAB FISICA UNIVERSITAR II	58	2	1	15
MATE-3012	METODOS CUANTITATIVOS II	57	2	2	62
MATE-3041	INTROD MATEMATICAS I	52	2	11	318
MATE-3042	INTROD MATEMATICAS II	46	2	1	12
MATE-3054	CALCULO III	45	2	1	29
MATE-3011	METODOS CUANTITATIVOS I	44	1	4	123
MATE-3004	ALGEBRA	43	1	9	275
SICI-3007	PROGRAMACION BASICA	39	1	2	52
MATE-3211	PRECALCULO CON EXPS. 1	37	1	5	151
SICI-3006	PRINC DE COMPUTARIZACION	27	1	1	23
MATE-3212	PRECALCULO CON EXPS. 2	22	1	0	0
MATE-4997	TEMAS ESPEC.	20	1	1	17
FISI-4995	TEMAS ESPECIALES EN FISICA	18	1	0	2
MATE-4031	ALGEBRA LINEAL	18	1	1	15
MATE-3019	GEOMETRIA DE COLEGIO	14	0	1	16
FISI-4075	METODOS EXPERIMENT FISICA	11	0	0	0
MATE-4032	ALGEBRA SUPERIOR I	9	0	1	8

MATE-3038	MATEMATICAS DISCRETAS	8	0	1	7
MATE-3046	MAT MAEST ESC SECUNDARIA	3	0	0	0
CITE-4005	Ciencias Terrestres	0	0	1	22
FISI-3191	Física Integrada I	0	0	2	40

	Oferta < Demanda	9
	Oferta = Demanda	8
	Oferta > Demanda	13

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Ed. General para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
INTD-3027	SEM: INTERDISCIPLIN. 1ER	275	9	11	340

	Oferta < Demanda	0
	Oferta = Demanda	0
	Oferta > Demanda	1

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Inglés para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
INGL-3201	GRAMATICA COMPOSI. Y LECT.	273	9	7	219
INGL-3221	INT. A LA LITERATURA I	205	7	7	218
INCO-3005	COMUNICACION COMERCIAL	127	4	4	120
INCO-4005	TECNICAS DE PRONUNCIACION	109	4	3	92
INGL-3251	LITERATURA AMERICANA I	61	2	2	60
INGL-3021	INGLES ORAL Y ESCRITO I	57	2	2	44
INGL-3231	COMPOSICION AVANZADA I	53	2	2	66
INGL-3360	VIDEO CULTURA Y LITERATURA	53	2	3	89
INGL-3101	INGLES BASICO I	44	1	9	285
INGL-3191	INTROD COMUNICACION VERBAL	39	1	1	50
INGL-4326	LITERATURA PARA NINOS	30	1	1	29
INGL-3375	NARRATIVAS GAY Y LESBIANAS	27	1	1	20
INGL-3365	LIT. EXP. PUERTORR. EN EU	22	1	2	62
INGL-4245	ANAL COMP INGLES Y ESPANOL	22	1	1	23
INGL-3265	ING.A TRAVES DE LAS CULTUR	21	1	1	35
INGL-3517	TEM ESP:LITE.ING.ANTES1800	19	1	1	31
INGL-3103	INGLES INTERMEDIO I	14	0	10	304
INGL-3155	LA VOCES INMIGRA. DE LONDR	13	0	1	31
INGL-4370	SEMINARIO EN MODOS Y GENER	10	0	1	29
INGL-4185	SEMINARIO ESTUDIOS CULTURA	9	0	1	19
EING-3515	METOD ENSE TESOL K-12	7	0	1	10
INGL-3246	LIT. POR Y SOBRE MUJER	0	0	1	30

	Oferta < Demanda	2
	Oferta = Demanda	11
	Oferta > Demanda	9

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Humanidades para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
HUMA-3201	CULTURA OCCIDENTAL III	580	19	17	646
HIST-3245	COMP HIST DE PUERTO RICO	234	8	10	488
HUMA-3101	CULTURA OCCIDENTAL I	170	6	22	762
HUMA-3202	CULTURA OCCIDENTAL IV	121	4	1	66
FRAN-3021	FRANCES EXPERIMENTAL I	104	3	1	25
FILO-4021	PRINCIPIOS DE ETICA	90	3	2	106
HIST-3111	HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS	89	3	2	92
HUMA-3102	CULTURA OCCIDENTAL II	46	2	1	40
ARTE-3155	ARTE ANTIGUO Y MEDIEVAL	38	1	3	100
ARTE-3156	ARTE MODERNO Y CONTEMPORAN	37	1	1	26
FILO-3001	INTRO. A LA FILOSOFIA	35	1	1	26
ARTE-4017	ACUARELA I	31	1	1	13
HIST-3241	HISTORIA DE PUERTO RICO	29	1	1	19
ARTE-3056	CALIGRAFIA	26	1	0	0
MUSI-3201-04	CORO I-IV	22	1	1	35
MUSI-3181-4	BANDA I-IV	21	1	1	31
HIST-3211	HISTORIA HISPANOAMERICANA	18	1	0	0
MUSI-3225	CULT MUSIC: APRECIA MUSICA	18	1	3	60
TEAT-3301	DANZA PARA ESTS. TEATRO 1	18	1	1	19
TEAT-3185	TEATRO EXPERIMENTAL	14	0	0	0
ARTE-4006	PROCESOS ESCULTORICOS I	12	0	0	0
HIST-3265	EL MUNDO ARABE Y SU CULTUR	12	0	0	0
LITE-3011	LITERATURA MODERNA	12	0	1	17
FRAN-3033	FRANCES EXPERIMENTAL III	11	0	1	12
HIST-3205	PROB. MUNDO CONTEMPORANEO	11	0	1	23

HIST-3195	EL MUNDO DE LA ANTIGUEDAD	10	0	0	0
TEAT-3141	PANTOMIMA I	7	0	0	0
ARTE-3008	ARTE DEL SIGLO XX	6	0	0	0
FILO-4056	ESTETICA	6	0	0	0
TEAT-4213	DIRECCION ESCENICA I	4	0	0	0
ARTE-3015	TEO. DEL COL. DISE. Y COMP	3	0	0	0
HUMA-4995	TEMAS ESPECIALES HUMANIDAD	2	0	1	21
ARTE-3175	GRABADO BASICO-MADERA/LINO	1	0	0	0
ARTE-3135	PINTURA BASICA	0	0	1	19
ARTE-3171	DIBUJO I-ELEMENTOS BASICOS	0	0	1	22
ARTE-3172	DIBUJO II-DIB Y COMP FIG H	0	0	1	16
HIST-3112	HISTORIA DE LOS E. U. II	0	0	1	17
HIST-3165	HISTORIA DEL RENACIMIENTO	0	0	1	26
HIST-3185	EL MUNDO MEDIEVAL	0	0	1	16
HIST-4150	HIST. CARIBE MOD. Y CONTEM	0	0	1	19
TEAT-3030	DICCION	0	0	1	21
TEAT-3125	MAQUILLAJE TEATRAL	0	0	1	13

	Oferta < Demanda	8
	Oferta = Demanda	18
	Oferta > Demanda	16

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Estudios Hispánicos para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
ESPA-3201	INT. GENEROS LITERARIOS I	471	16	13	398
ESPA-3101	ESPANOL BASICO I	125	4	25	756
ESCO-3001	PSIC DE LA COMUNICACION	111	4	3	93
ESPA-3202	INT. GENEROS LITERARIOS II	61	2	3	91
ESPA-3211	INT. LITERATURA ESPANOLA I	41	1	2	58
ESPA-4231	LIT. PUERTORRIQUENA I	36	1	3	76
ESPA-0020	TALLER ESPANOL BASICO	27	1	30	750
ESPA-3291	GRAMATICA ESPANOLA	22	1	1	19
ESPA-4011	LINGUISTICA HISPANICA	20	1	1	18
ESPA-4221	LIT. HISPANOAMERICANA I	17	1	1	30
ESPA-4251	LITERATURA SIGLO DE ORO	17	1	1	15
ESPA-3205	DIAG CORR ERRORES COMUNES	14	0	1	25
ESPA-3299	TEMAS ESPECIALES	1	0	1	19
	Oferta < Demanda	2			
	Oferta = Demanda	4			
	Oferta > Demanda	7			

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Pedagogía para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
EDFI-3645	PRIMEROS AUXILIOS SEGURIDA	135	5	5	95
EDFU-3001	CRECIMIENTO Y DESA HUMA I	92	3	5	156
EDFI-3585	RITMOS BASICOS	87	3	2	46
TEED-3008	LA UTIL REC AUDIOV EN EDUC	70	2	2	48
EDFU-3007	FUNDAM.SOCIALES DE EDUC.	61	2	2	55
EDFI-3451	TENIS	50	2	3	49
EDFU-4019	FUNDAM FILOS DE EDUCACION	49	2	1	35
EDES-4006	PSIC EDUC NINO EXEPCIONAL	48	2	2	46
EDFU-3017	EVALUACION DEL APRENDIZAJE	44	1	2	32
EDFI-3025	VOLIBOL ELEMENTAL	34	1	3	49
EDFU-4005	ESTUD HOMBRE SU AMB FISICO	34	1	1	35
EDES-3017	LAS ARTES EN LA EDUC ESPEC	29	1	1	21
EDES-3018	DISTURBIOS EMOCIONALES	28	1	1	29
EDES-4097	MET LENG ESC EDUC ESP K-12	26	1	1	17
EDFU-3002	CRECIMIENTO Y DESA HUMA II	26	1	1	11
EDFI-4115	ANATOMIA Y KINESIOLOGIA	22	1	2	50
EDFI-3395	ENSEÑANZA EDFI. IMPEDIDOS	19	1	1	23
EDES-4088	EVALUACION EN LA EDUC ESPE	18	1	1	23
EDPE-3087	EXPR AMBI EDUC PRE-PRAC	18	1	4	48
EDES-4098	MET MATE ESC EDUC ESP K-12	17	1	1	17
EDES-4078	CURR. EN EDUC ESPECIAL I	16	1	1	27
EDFI-3465	SALUD PERSONAL COMUNIDAD	14	0	1	21
EDFI-3425	LEVANTAMIENTO DE PESAS	13	0	0	0
EDPE-4008	ENS DE LECT ESC ELEM	13	0	1	17
EDFI-3100	APRENDIZAJE MOTOR	12	0	1	16

EDFI-3385	EFICIENCIA FISICA	12	0	2	19
EDFI-3545	BAILES FOLKLORICOS ELEMENT	12	0	1	14
EDFI-3555	HIST PRINCIPIOS EDUC FISIC	11	0	1	26
EDPE-4235	METODOLOGIA ENSEANZA ESPA	11	0	1	12
EDES-4995	TEMAS ESPECIALES ED. ESP.	9	0	0	0
EDPE-3002	ENS DE LAS ARTES-ESC ELEM	9	0	1	6
EDPE-4006	TEOR-METOD-PRACT ESC SEC	8	0	4	7
EDFI-4018	SEM:MET.ENS.EDFI K-6	7	0	1	17
EDFI-3105	JUEGOS DE ORGANIZ. SIMPLE	6	0	0	0
EDPE-3328	ART ESC ELEM SEC	6	0	1	13
EDFI-4045	EVALUA. Y MEDICION DE EDFI	5	0	1	14
EDFI-4146	LEY/RESP.EN EDFI Y LA RECR	5	0	1	7
EDPE-4135	TEOR METO ENSE CS ESC SEC	5	0	1	7
EDFI-4995	TEMAS EN EDUCACION FISICA	4	0	0	0
EDES-4089	PRACTICA EDUC ESPECIAL	3	0	1	3
EDFI-4216	PRACTICA DOC. EDFI ESC SEC	3	0	1	4
EDPE-4145	MATE.ESCUELA SECUNDARIA	3	0	0	0
EDFI-3195	PRINC. PREV. Y REHAB. LES	2	0	1	8
EDFI-3687	FUND.PSIC.DEPT.Y ACT.FISIC	2	0	0	0
EDPE-3016	ENS-MUSICA-ESC-ELEMENTAL	2	0	0	0
EDPE-3018	ENSEN ING COMO 2DO IDIOMA	2	0	0	0
EDPE-4016	PRAC.ESC.ELEM.	2	0	1	1
EDPE-4155	METH	2	0	0	0
EDFI-3034	MEDICION/EVAL/EDFI-REG/ADA	1	0	0	0
EDFI-3155	PRIN. Y PROBM. DE ADIESTRA	1	0	0	0
EDFI-4169	ACTIVIDS FIS ESTS LIM-FISI	1	0	1	9
EDPE-4001	TEOR-METOD-ENS ESC ELEM I	1	0	1	10

EDFI-3035	BALONCESTO ELEMENTAL	0	0	1	22
EDFI-3075	DES. ENT Y TEC DE DEPORTES	0	0	1	11
EDFI-4250	SEM. ENTRENA. Y ARBITRAJE	0	0	1	13
EDPE-4002	TEOR-METOD-ENS ESC ELEM II	0	0	1	13

	Oferta < Demanda	2
	Oferta = Demanda	22
	Oferta > Demanda	32

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Ciencias Sociales para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
ECON-3005	INTROD A LA ECONOMIA	260	9	8	219
PSIC-3005	PSICOLOGIA GENERAL	256	9	6	188
PSIC-3001	INTROD. A LA PSICOLOGIA I	207	7	7	278
CISO-3121	INT CIENCIAS SOCIALES I	181	6	27	856
SOCI-3261	INTROD SOCIOLOGIA	177	6	6	182
CISO-3155	FUND DEL RAZONAM ESTADIST	172	6	5	144
SOCI-3006	SOCIOLOGIA DE LA CIENCIA	172	6	4	116
PSIC-3018	PSICOLOGIA FISIOLÓGICA	146	5	4	122
PSIC-3017	MEDICION DE PERSONALIDAD	129	4	4	128
PSIC-3118	LAB PSICOLOGIA FISIOLÓGICA	120	4	6	107
PSIC-4008	DISCAPACIDAD INTELECTUAL	110	4	4	130
PSIC-3016	PSICOPATOLOGIA	104	3	2	66
PSIC-3006	PSICOLOGIA SOCIAL	103	3	4	124
PSIC-4003	PSICOLOGIA EXPERIMENTAL	91	3	2	61
PSIC-3019	PSICOLOGIA CLINICA Y COMUN	89	3	3	98
PSIC-4095	CONSEJERIA Y TERAPIAS CORT	89	3	2	70
GEOG-3155	ELEMENTOS DE GEOGRAFIA	75	3	2	66
PSIC-4004	LAB. DE PSIC. EXPERIMENTAL	71	2	4	59
ECON-3021	PRINCIPIOS DE ECONOMIA I	59	2	2	42
ANTR-3005	INT A LA ANTROPOLOGIA CULT	57	2	2	52
ECON-3085	DES ECON Y SOC DE PR	53	2	2	61
CIPO-3036	POLITICA SEXUAL EN PR	45	2	1	32
PSIC-3009	PSIC DESARROLLO PERSONAL	44	1	2	61
SOCI-3265	TEC. DE INVESTIG SOCIAL	30	1	1	29
SOCI-3045	SOCIOLOGIA DE LA RELIGION	27	1	0	0
SOCI-3386	AMOR PODER Y VIOL/EN NOVI	27	1	1	26

PSIC-4015	PRACTICUM EN PSIC SOCIAL	25	1	1	29
SOCI-3335	PROBLEMAS SOCIALES	25	1	1	28
PSIC-4995	TEMAS ESPECIALES EN PSIC.	24	1	2	56
CISO-3085	SOCIEDAD Y CULTURA DE P.R.	20	1	1	30
PSIC-4097	PRACT PSICOLOGIA CLINICA	16	1	1	13
CIPO-4006	SEM-OPINION-PUB-PROPAGND	15	1	1	30
SOCI-3325	SOCIOLOGIA URBANA	12	0	0	0
SOCI-3270	INSTITUCIONES SOCIALES	11	0	0	0
SOCI-3285	DINAMICA DE GRUPO	8	0	0	0
GEOG-3175	GEOGRAFIA POLITICA	6	0	0	0
CIPO-4995	ADM. FISCAL ECON.POLI. PR	3	0	1	29
CIPO-3085	SOCIOLOGIA POLITICA	2	0	1	26
GEOG-4135	EVAL MANEJO Y CONSERVACION	1	0	0	0
GEOG-4115	GEOGRAFIA URBANA	0	0	0	0

	Oferta < Demanda	11
	Oferta = Demanda	20
	Oferta > Demanda	9

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Biología para el primer semestre 2015-16 (B51)

Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
CIBI-3001	FUND DE BIOLOGIA I	328	11	10	326
BIOL-3701	ANATOMIA FISIOLÓGICA I	219	7	5	174
BIOL-3031	BIOLOGIA GENERAL I	218	7	13	417
BIOL-3033	LABORATORIO BIOLOGIA GEN I	183	6	21	396
BIOL-3305	GENÉTICA	130	4	3	99
BIOL-3705	MICROBIOLOGIA	127	4	2	72
BIOL-3405	ZOOLOGIA GENERAL	89	3	2	72
BIOL-3415	BOTANICA GENERAL	82	3	2	70
BIOL-3095	LITE. Y BIBLIOG EN BIOLOGI	80	3	4	84
BIOL-4018	BIOLOGIA CELULAR	69	2	1	34
BIOL-4915	SEM INT TEM BIOL	53	2	3	38
BIOL-3755	BIOLOGIA DEL SEXO HUMANO	47	2	0	0
BIOL-3115	ECOLOGIA GENERAL	22	1	1	17
BIOL-3205	EMBRIOLOGIA	21	1	0	0
NUTR-4177	NUTRICION Y SALUD	17	1	1	24
BIOL-3406	BIOESTADISTICA APLICADA	0	0	1	18

Leyenda	Total
Oferta < Demanda	9
Oferta = Demanda	2
Oferta > Demanda	5

Demanda potencial vs oferta de los cursos de Adm. de Empresas para el primer semestre 2015-16 (B51)					
Curso	Título	Solicitantes	Secciones Estimadas	Secciones Oferta	Estudiantes matriculados
CONT-3005	INTRO FUNDAM CONTABIL I	113	4	3	100
FINA-3006	FINANZA MERCANTIL	80	3	2	53
ESTA-3001	ANALISIS ESTADISTICO I	79	3	3	68
MERC-3115	PRINCIPIOS DE MERCADEO	71	2	2	66
ADMI-4005	FUND DE LA ACTIV ADMINISTR	56	2	7	226
ADMI-4006	ANAL CUANT PARA DECISIONES	55	2	1	35
DEME-4005	DERECHO MERCANTIL	55	2	1	29
CONT-3025	CONTABILIDAD DE COSTO	50	2	1	32
CONT-3101	FILO TEOR PROBS CONT FINAN	49	2	2	50
REHU-4405	ADM DE RECURSOS HUMANOS	46	2	2	65
CONT-4006	CONTABILIDAD GERENCIAL	42	1	0	0
FINA-3007	MONEDA Y BANCA	41	1	1	31
GEOP-4315	GERENCIA PRODUC. Y OPERAC.	39	1	1	29
REHU-4409	RELACIONES HUMANAS	35	1	1	19
CONT-4015	TEOR-Y-PROBL-CONTAB-AVAN	29	1	1	45
CONT-4040	AUDIT.EMP.COM.OTRO.SER.PRO	25	1	1	23
REHU-4407	ADM DE JORNALES Y SALARIOS	23	1	0	0
TAOF-3008	CONCEPTOS SIST. OFI. Y TEC	19	1	1	24
MERC-4027	ANUNCIOS	17	1	0	0
REHU-4406	RELAC-OBREIRO-PATRONALES	17	1	1	20
CONT-4009	CONT SOBRE ING EN PR	16	1	1	27
TAOF-3016	APREN.TECLADO Y SUS APLIC	15	1	3	56
TAOF-4018	SIST. PROCED EN OFIC.LEGAL	14	0	1	17
TAOF-3018	PRODUCCION DE DOCUMENTOS	13	0	1	16
TAOF-4016	SUPRV. Y ADMIN. DE OFICINA	13	0	0	0
CONT-3103	FILO TEOR PROBS CONT FINA	12	0	0	0

CONT-4008	CONTABILIDAD-DE-GOBIERNO	9	0	0	0
CONT-4026	INTERNADO EN CONTABILIDAD	9	0	1	11
CONT-3016	CONT PROFESIONAL ADMINISTA	8	0	1	9
CONT-4007	CONTRIB-FEDERAL-SOBRE-IN	8	0	0	0
TAOF-3026	PAG.WEB, INTERNET, TELECOM	8	0	1	19
TAOF-3015	DESARROLLO PERSONAL	7	0	2	37
TAOF-3009	ADMI. Y CONSERVA. DE DOCUM	5	0	3	55
TAOF-4025	SEM. INTERNADO ADMI OFICIN	5	0	1	5
CONT-4996	TEMAS DE CONTABILIDAD	2	0	1	20
CONT-3006	INTRO FUNDAM CONTAB II	0	0	1	28
MERC-4006	EL ARTE DE VENDER	0	0	1	29

Leyenda	Total
Oferta < Demanda	8
Oferta = Demanda	16
Oferta > Demanda	13



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

P.O. Box 372230 Cayey, PR 00737-2230

Senado Académico

2018-19

Certificación número 53

Yo, Sylvia Tubéns Castillo, Secretaria Ejecutiva del Senado Académico de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, CERTIFICO:

Que el Senado Académico, en la continuación de la reunión ordinaria del martes 18 de diciembre de 2018, celebrada el jueves 31 de enero de 2019, tuvo ante su consideración un **planteamiento en torno a la Certificación SA 38 (2015-16)**, mediante la que se solicita a la Oficina de Avalúo e Investigación Institucional que todos los semestres prepare un estudio sobre la correlación entre la oferta académica y la petición de cursos y que lo presente al Senado en la reunión de octubre y de marzo de cada año.

Luego de la exposición de rigor, el Senado aprobó por unanimidad la siguiente

CERTIFICACIÓN:

El Senado Académico determinó derogar la Certificación SA 38 (2015-16) y solicitar a la Oficina de Avalúo e Investigación Institucional que todos los semestres prepare un estudio sobre la correlación entre la oferta académica y la petición de cursos y lo someta al Decanato Académico para la acción correspondiente.

Y, PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación en Cayey, Puerto Rico, el día primero de febrero de dos mil diecinueve.

Sylvia Tubéns Castillo

Sylvia Tubéns Castillo
Secretaria Ejecutiva

Vo. Bo.

Glorivee Rosario Pérez

Glorivee Rosario Pérez
Rectora y Presidenta Interina
del Senado Académico



Teléfono: (787) 738-2161, exts. 2158, 2417 y 2418 • Facsímil: (787) 263-8665 • Senado.cayey@upr.edu