

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Fecha: 3 de marzo de 2025
Institución: Departamento de Educación de Puerto Rico

Estadísticas descriptivas de PCMAS General por institución y nivel para el año 2024

Información descriptiva de la PCMAS

En este apartado, se presentan los resultados de Prueba de Certificación de Maestros (PCMAS) para todos los examinados de la administración de marzo de 2024, por institución y nivel de enseñanza.

La Prueba de Conocimientos Fundamentales y Competencias Profesionales para la Certificación de Maestros (PCMAS General), de College Board, la toma todo candidato que aspire a obtener el certificado regular de maestro del Departamento de Educación del Estado Libre Asociado de Puerto Rico. En contraste, las pruebas de especialización de PCMAS (Ciencias, Matemáticas, Español, Inglés, Estudios Sociales e Historia) fueron diseñadas para candidatos a maestro en esas disciplinas.

A continuación, referimos algunas incidencias recientes con efecto en la administración de la PCMAS. Como producto de un proceso de revisión de los instrumentos, a partir de 2016 se ofrece una nueva generación de pruebas PCMAS. En 2024, se ofreció la administración de la PCMAS General, mas no la de las especialidades. La última administración de las pruebas de especialización de PCMAS se llevó a cabo en el 2019.

Puntuaciones en la PCMAS

La puntuación total en la PCMAS General se expresa en una escala de 120 puntos, que se extiende desde una puntuación mínima de 40 puntos hasta una máxima de 160 puntos. A continuación, en la tabla se presentan los resultados de PCMAS correspondientes a la administración de marzo de 2024, por institución y nivel de enseñanza (*elemental o secundaria*). Para propósitos comparativos, en la última fila de la tabla se incluyen los resultados agregados para los examinados en la administración, tanto a nivel general (total) como por nivel de enseñanza.

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución		Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
008	08	Dewey University, Centro Universitario de Hato Rey	N	11	11	0	0	0	0	0	0
			Promedio	85	85	0	0	0	0	0	0
			Mediana	84	84	0	0	0	0	0	0
			Mínimo	72	72	0	0	0	0	0	0
			Máximo	108	108	0	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	11	11	0	0	0	0	0	0
057	57	NUC University, Recinto Río Grande	N	2	2	0	0	0	0	0	0
			Promedio	98	98	0	0	0	0	0	0
			Mediana	98	98	0	0	0	0	0	0
			Mínimo	94	94	0	0	0	0	0	0
			Máximo	101	101	0	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	5	5	0	0	0	0	0	0
096	96	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Carolina	N	5	0	5	0	0	0	0	0
			Promedio	84	0	84	0	0	0	0	0
			Mediana	87	0	87	0	0	0	0	0
			Mínimo	69	0	69	0	0	0	0	0
			Máximo	102	0	102	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	14	0	14	0	0	0	0	0
100	26	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Cayey	N	29	12	17	0	0	0	0	0
			Promedio	104	100	107	0	0	0	0	0
			Mediana	102	99	104	0	0	0	0	0
			Mínimo	75	91	75	0	0	0	0	0
			Máximo	133	115	133	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	12	8	14	0	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución	Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
101	66	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Aguadilla	N	20	13	7	0	0	0	0
			Promedio	108	104	115	0	0	0	0
			Mediana	107	101	118	0	0	0	0
			Mínimo	79	79	90	0	0	0	0
			Máximo	130	129	130	0	0	0	0
			Desv. Est.	13	12	13	0	0	0	0
102	36	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Humacao	N	20	17	3	0	0	0	0
			Promedio	103	100	118	0	0	0	0
			Mediana	101	97	119	0	0	0	0
			Mínimo	88	88	110	0	0	0	0
			Máximo	125	123	125	0	0	0	0
			Desv. Est.	12	11	8	0	0	0	0
103	76	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Utuado	N	7	7	0	0	0	0	0
			Promedio	91	91	0	0	0	0	0
			Mediana	87	87	0	0	0	0	0
			Mínimo	83	83	0	0	0	0	0
			Máximo	120	120	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	13	13	0	0	0	0	0
104	16	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Arecibo	N	40	40	0	0	0	0	0
			Promedio	98	98	0	0	0	0	0
			Mediana	98	98	0	0	0	0	0
			Mínimo	79	79	0	0	0	0	0
			Máximo	126	126	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	11	11	0	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución		Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
105	46	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ponce	N	17	13	4	0	0	0	0	0
			Promedio	104	107	94	0	0	0	0	0
			Mediana	105	107	92	0	0	0	0	0
			Mínimo	68	85	68	0	0	0	0	0
			Máximo	129	129	124	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	15	11	23	0	0	0	0	0
106	04	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez	N	43	8	35	0	0	0	0	0
			Promedio	109	97	112	0	0	0	0	0
			Mediana	113	94	114	0	0	0	0	0
			Mínimo	85	85	86	0	0	0	0	0
			Máximo	135	114	135	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	13	11	12	0	0	0	0	0
107	06	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras	N	136	60	76	0	0	0	0	0
			Promedio	110	110	111	0	0	0	0	0
			Mediana	112	111	114	0	0	0	0	0
			Mínimo	75	80	75	0	0	0	0	0
			Máximo	138	135	138	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	12	11	13	0	0	0	0	0
108	56	UPR - Universidad de Puerto Rico, Recinto de Bayamón	N	58	58	0	0	0	0	0	0
			Promedio	101	101	0	0	0	0	0	0
			Mediana	101	101	0	0	0	0	0	0
			Mínimo	75	75	0	0	0	0	0	0
			Máximo	133	133	0	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	12	12	0	0	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución	Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
109	03	Universidad Interamericana de PR, Recinto de San Germán	N	60	28	32	0	0	0	0
			Promedio	104	101	107	0	0	0	0
			Mediana	104	104	107	0	0	0	0
			Mínimo	71	71	88	0	0	0	0
			Máximo	127	121	127	0	0	0	0
			Desv. Est.	13	14	10	0	0	0	0
110	13	Universidad Interamericana de PR, Recinto Metro	N	36	19	17	0	0	0	0
			Promedio	98	94	103	0	0	0	0
			Mediana	96	91	103	0	0	0	0
			Mínimo	77	78	77	0	0	0	0
			Máximo	124	124	121	0	0	0	0
			Desv. Est.	13	13	13	0	0	0	0
111	93	Universidad Interamericana de PR, Recinto de Ponce	N	21	17	4	0	0	0	0
			Promedio	98	93	119	0	0	0	0
			Mediana	93	91	116	0	0	0	0
			Mínimo	82	82	101	0	0	0	0
			Máximo	144	112	144	0	0	0	0
			Desv. Est.	15	9	18	0	0	0	0
112	43	Universidad Interamericana de PR, Recinto de Aguadilla	N	21	12	9	0	0	0	0
			Promedio	95	88	103	0	0	0	0
			Mediana	90	89	103	0	0	0	0
			Mínimo	72	72	79	0	0	0	0
			Máximo	121	120	121	0	0	0	0
			Desv. Est.	15	13	13	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución	Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
113	63	Universidad Interamericana de PR, Recinto de Barranquitas	N	3	2	1	0	0	0	0
			Promedio	92	92	93	0	0	0	0
			Mediana	93	92	93	0	0	0	0
			Mínimo	91	91	93	0	0	0	0
			Máximo	93	93	93	0	0	0	0
			Desv. Est.	1	1	0	0	0	0	0
114	53	Universidad Interamericana de PR, Recinto de Arecibo	N	73	38	35	0	0	0	0
			Promedio	106	103	110	0	0	0	0
			Mediana	108	99	111	0	0	0	0
			Mínimo	75	75	77	0	0	0	0
			Máximo	130	130	129	0	0	0	0
			Desv. Est.	14	13	13	0	0	0	0
115	73	Universidad Interamericana de PR, Recinto de Fajardo	N	21	17	4	0	0	0	0
			Promedio	92	91	97	0	0	0	0
			Mediana	90	90	96	0	0	0	0
			Mínimo	78	78	84	0	0	0	0
			Máximo	114	114	113	0	0	0	0
			Desv. Est.	10	9	15	0	0	0	0
116	83	Universidad Interamericana de PR, Recinto de Guayama	N	12	11	1	0	0	0	0
			Promedio	90	91	81	0	0	0	0
			Mediana	89	89	81	0	0	0	0
			Mínimo	77	77	81	0	0	0	0
			Máximo	111	111	81	0	0	0	0
			Desv. Est.	9	9	0	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución	Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
117	25	Pontificia Universidad Católica de PR, Recinto de Arecibo	N	21	9	12	0	0	0	0
			Promedio	95	83	104	0	0	0	0
			Mediana	90	84	106	0	0	0	0
			Mínimo	74	74	87	0	0	0	0
			Máximo	120	96	120	0	0	0	0
			Desv. Est.	14	6	12	0	0	0	0
118	05	Pontificia Universidad Católica de PR - Recinto de Ponce	N	30	15	15	0	0	0	0
			Promedio	101	99	104	0	0	0	0
			Mediana	103	98	103	0	0	0	0
			Mínimo	73	73	89	0	0	0	0
			Máximo	126	123	126	0	0	0	0
			Desv. Est.	13	14	12	0	0	0	0
119	45	Pontificia Universidad Católica de PR, Recinto de Mayagüez	N	7	7	0	0	0	0	0
			Promedio	91	91	0	0	0	0	0
			Mediana	93	93	0	0	0	0	0
			Mínimo	73	73	0	0	0	0	0
			Máximo	112	112	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	14	14	0	0	0	0	0
121	01	Universidad del Sagrado Corazón	N	4	4	0	0	0	0	0
			Promedio	105	105	0	0	0	0	0
			Mediana	106	106	0	0	0	0	0
			Mínimo	94	94	0	0	0	0	0
			Máximo	115	115	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	11	11	0	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución	Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
122	27	Universidad Ana G. Méndez - Recinto de Cupey	N	64	56	8	0	0	0	0
			Promedio	96	95	106	0	0	0	0
			Mediana	96	92	108	0	0	0	0
			Mínimo	74	74	91	0	0	0	0
			Máximo	130	130	116	0	0	0	0
			Desv. Est.	12	12	8	0	0	0	0
123	12	Universidad Ana G. Méndez - Recinto de Gurabo	N	99	61	38	0	0	0	0
			Promedio	98	96	102	0	0	0	0
			Mediana	98	96	102	0	0	0	0
			Mínimo	74	74	75	0	0	0	0
			Máximo	138	125	138	0	0	0	0
			Desv. Est.	13	11	15	0	0	0	0
125	42	American University of Puerto Rico, Recinto de Bayamón	N	18	10	8	0	0	0	0
			Promedio	92	93	90	0	0	0	0
			Mediana	90	90	90	0	0	0	0
			Mínimo	67	73	67	0	0	0	0
			Máximo	114	114	113	0	0	0	0
			Desv. Est.	14	14	15	0	0	0	0
126	15	Universidad Central de Bayamón	N	11	8	3	0	0	0	0
			Promedio	100	97	106	0	0	0	0
			Mediana	100	100	108	0	0	0	0
			Mínimo	85	85	98	0	0	0	0
			Máximo	111	102	111	0	0	0	0
			Desv. Est.	7	6	7	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución		Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
127	69	Conservatorio de Música de Puerto Rico	N	15	3	12	0	0	0	0	0
			Promedio	104	102	104	0	0	0	0	0
			Mediana	102	104	102	0	0	0	0	0
			Mínimo	86	98	86	0	0	0	0	0
			Máximo	128	104	128	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	11	3	12	0	0	0	0	0
129	62	Universidad Adventista de las Antillas	N	6	1	5	0	0	0	0	0
			Promedio	108	104	108	0	0	0	0	0
			Mediana	111	104	112	0	0	0	0	0
			Mínimo	91	104	91	0	0	0	0	0
			Máximo	115	104	115	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	9	0	10	0	0	0	0	0
130	02	Universidad Ana G. Méndez - Recinto de Carolina	N	24	21	3	0	0	0	0	0
			Promedio	99	98	106	0	0	0	0	0
			Mediana	96	95	106	0	0	0	0	0
			Mínimo	76	76	95	0	0	0	0	0
			Máximo	121	121	116	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	11	11	11	0	0	0	0	0
133	67	Escuela de Artes Plásticas de PR	N	3	2	1	0	0	0	0	0
			Promedio	108	102	120	0	0	0	0	0
			Mediana	120	102	120	0	0	0	0	0
			Mínimo	70	70	120	0	0	0	0	0
			Máximo	133	133	120	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	33	45	0	0	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución	Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
134	82	Caribbean University - Recinto de Bayamón	N	44	4	40	0	0	0	0
			Promedio	98	91	99	0	0	0	0
			Mediana	98	93	100	0	0	0	0
			Mínimo	67	81	67	0	0	0	0
			Máximo	122	98	122	0	0	0	0
			Desv. Est.	12	7	12	0	0	0	0
135	28	Dewey University-Recinto de Manatí	N	4	4	0	0	0	0	0
			Promedio	86	86	0	0	0	0	0
			Mediana	85	85	0	0	0	0	0
			Mínimo	79	79	0	0	0	0	0
			Máximo	93	93	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	6	6	0	0	0	0	0
--	07	Cambridge College	N	8	5	3	0	0	0	0
			Promedio	93	85	106	0	0	0	0
			Mediana	93	80	105	0	0	0	0
			Mínimo	73	73	96	0	0	0	0
			Máximo	116	104	116	0	0	0	0
			Desv. Est.	15	12	10	0	0	0	0
--	10	Departamento de Educación	N	224	92	132	0	0	0	0
			Promedio	98	92	103	0	0	0	0
			Mediana	97	90	103	0	0	0	0
			Mínimo	71	71	71	0	0	0	0
			Máximo	137	121	137	0	0	0	0
			Desv. Est.	14	11	14	0	0	0	0

Estadísticas descriptivas de las pruebas PCMAS por institución

Código IPRC	Código CB	Institución		Fundamental	Elemental	Secundaria	Español	Inglés	Matemáticas	Est. Soc.	Ciencias
--	--	Total PR	N	1217	687	530	0	0	0	0	0
			Promedio	101	97	105	0	0	0	0	0
			Mediana	100	96	105	0	0	0	0	0
			Mínimo	67	70	67	0	0	0	0	0
			Máximo	144	135	144	0	0	0	0	0
			Desv. Est.	14	13	14	0	0	0	0	0
2024		PR	10	21	25	30	40	50	60	70	