

República de Panamá  
**CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
 Instituto Nacional de Estadística y Censo

**Cuadro 3. MATRÍCULA EN ACCIONES TÉCNICAS FORMATIVAS DESARROLLADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SECTOR Y ÁREA DE FORMACIÓN: AÑOS 2007-21**

Sector y área de formación	Matrícula														
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>TOTAL</b>	<b>180,500</b>	<b>132,229</b>	<b>108,467</b>	<b>92,253</b>	<b>109,199</b>	<b>71,982</b>	<b>78,611</b>	<b>77,913</b>	<b>88,682</b>	<b>93,352</b>	<b>100,114</b>	<b>118,088</b>	<b>118,891</b>	<b>57,919</b>	<b>208,826</b>
Agropecuario	2,583	3,169	3,205	7,159	9,450	4,749	6,118	5,307	4,023	4,574	5,395	6,325	6,226	2,860	7,189
Agropecuario	..	..	..	..	..	..	..	..	4,023	4,574	5,395	6,325	6,226	2,860	7,189
Producción agropecuaria, agroindustrial y forestal	2,583	3,169	3,205	7,159	9,450	4,749	6,118	5,307	-	-	-	-	-	-	-
Industrial	26,044	17,551	16,800	15,812	21,486	15,552	17,351	18,440	18,121	23,813	26,945	31,514	32,142	12,226	30,464
Artesanía	3,121	5,532	7,208	5,758	5,514	2,318	4,492	5,654	5,389	5,655	7,142	8,061	8,118	2,168	10,153
Construcción civil	7,333	5,376	4,463	4,464	5,617	4,843	5,521	5,282	4,985	6,646	6,958	7,450	6,755	2,356	8,430
Ebanistería y tapicería	..	..	..	..	..	..	..	..	421	713	777	1,076	1,064	155	223
Electricidad, electrónica y refrigeración	5,620	2,476	1,638	1,499	3,177	3,356	3,746	3,891	3,386	4,278	4,900	5,929	6,160	2,106	4,235
Energías renovables	..	..	..	..	..	..	..	..	191	212	275	566	587	165	212
Mecánica de vehículos y operadores de transporte colectivo	2,696	1,996	1,050	2,018	5,285	3,038	1,887	1,993	-	-	-	-	-	-	-
Mecánica automotriz	..	..	..	..	..	..	..	..	1,255	1,455	1,729	2,127	2,842	1,418	3,260
Mecatrónica	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	-	-
Metal mecánica y mantenimiento industrial	3,465	2,171	2,441	2,073	1,893	1,997	1,705	1,620	1,620	1,861	2,046	2,507	2,588	1,220	2,456
Minería y ambiente	..	..	..	..	..	..	..	..	609	1,653	1,607	1,964	1,880	1,830	-
Operación y mecánica de equipo pesado	3,809	..	..	..	..	..	..	..	265	1,340	1,511	1,834	2,134	808	1,495
Comercio y servicio	151,873	111,509	88,462	69,282	78,263	51,681	55,142	54,166	66,538	64,965	67,774	80,249	80,523	42,833	171,173
Ambiente	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,833
Hotelería, gastronomía y turismo	2,999	9,966	9,434	6,938	9,800	7,071	7,212	7,069	-	-	-	-	-	-	-
Hotelería y turismo	..	..	..	..	..	..	..	..	1,383	2,364	2,958	3,457	2,851	2,857	8,116
Gastronomía	..	..	..	..	..	..	..	..	5,809	6,108	7,214	9,008	9,476	4,383	21,302
Belleza/cosmetología	3,281	4,106	4,162	2,820	1,933	1,762	3,029	3,858	3,725	4,949	5,034	6,897	6,258	4,221	15,482
Docencia	-	-	-	1,804	1,067	193	822	937	-	-	-	-	-	-	1,236
Docencia y responsabilidad social	..	..	..	..	..	..	..	..	1,038	1,660	708	548	576	262	-
Informática y telecomunicaciones	77,565	47,851	21,469	18,199	14,695	8,870	11,495	10,926	10,315	10,041	9,243	11,190	11,538	7,585	-
Pesca, navegación y servicio marítimo	5,875	7,719	5,657	4,861	6,056	5,099	4,436	3,628	-	-	-	-	-	-	-
Marítimo	..	..	..	..	..	..	..	..	3,489	2,855	2,401	3,662	3,699	1,293	5,123
Actividades de oficina y administración	11,311	9,737	16,133	15,581	19,772	11,364	10,627	12,412	-	-	-	-	-	-	-
Gestión empresarial	..	..	..	..	..	..	..	..	8,438	8,278	7,281	7,800	10,017	5,931	25,450
Gestión pública y gobernanza	..	..	..	..	..	..	..	..	4,195	2,125	1,929	1,179	1,154	-	-
Emprendedorismo	..	..	..	..	..	..	..	..	1,786	3,130	3,762	3,875	2,953	2,108	8,298
Desarrollo humano	..	..	..	..	..	..	..	..	5,063	2,977	2,460	3,077	2,474	1,660	4,308
Riesgo social	..	..	..	..	..	..	..	..	5,864	3,708	7,317	5,238	4,744	521	1,250
Servicio a la salud, la familia y la educación	3,777	7,105	10,217	1,489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Idiomas	47,065	25,025	21,390	9,498	17,807	12,856	11,720	9,465	9,099	8,488	8,523	11,877	11,132	5,977	22,504
Seguridad y medio ambiente	..	..	..	3,304	1,903	938	632	380	-	-	-	-	-	-	-
Seguridad industrial e higiene ocupacional	..	..	..	..	..	..	..	..	1,075	3,256	2,702	3,936	3,812	2,583	8,867
Tecnología de la Información	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27,466
Textil	..	..	..	3,680	4,703	3,449	4,989	5,167	-	-	-	-	-	-	-
Modistería y textil	..	..	..	..	..	..	..	..	4,240	4,166	4,413	6,031	5,713	1,124	3,816
Transporte aéreo	..	..	..	1,108	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte terrestre	..	..	..	..	..	..	..	..	647	251	789	353	462	59	492
Logística y portuaria	..	..	..	..	..	79	180	324	-	146	435	1,169	2,254	1,475	8,740
Portuario	..	..	..	..	..	..	..	..	372	319	421	952	1,375	774	4,843
Agua y saneamiento	..	..	..	..	..	..	..	..	..	144	184	-	35	20	47

NOTA: A partir del 2007, el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (Inadeh) presenta la información en un nuevo formato.

A partir del 2015, el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (Inadeh) realiza reestructuración en los sectores y áreas de formación.

.. Dato no aplicable al grupo o categoría.

- Cantidad nula o cero.

Fuente: Departamento de Planificación y Evaluación del Inadeh.