

*Instituto Nacional de Aprendizaje
Unidad de Planificación y Evaluación
Proceso de Evaluación y Estadísticas*

Boletín Estadístico No. 3

*"Reprobación y Deserción en el INA,
Año 2017"*

Enero, 2018

Tabla de contenido

Página

Cálculo de tasas, metodología	4
Matrículas, según servicio	7
Tasas Globales, según servicio	8
Tasas, según Sector Productivo	10
” Top 10” Reprobación Subsectores Productivos.....	12
“Top 10” Deserción Subsectores Productivos.....	15
“Ranking” de servicios con mayor Reprobación.....	17
“Ranking” de servicios con mayor Deserción.....	20
La Reprobación a nivel Regional	22
La Deserción a nivel Regional	27
Modalidades de Formación	30

Índice de Cuadros

Página

Cuadro 1. Costa Rica, INA: Matrículas, según servicio por sexo. Año 2017.7

Cuadro 2. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según servicio por sexo. Año 2017.....8

Cuadro 3. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según servicio por sexo. Año 2017.....9

Cuadro 4. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según sector productivo. Año 2017.10

Cuadro 5. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según sector productivo. Año 2017.11

Cuadro 6. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según subsector productivo.....12

Cuadro 7. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según subsector productivo.15

Cuadro 8. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según nombre del servicio.17

Cuadro 9. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según nombre del servicio.....20

Cuadro 10. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según unidad regional.22

Cuadro 11. Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Reprobación por Servicio, según Centro Ejecutor. Año 2017.23

Cuadro 12. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según Unidad Regional.27

Cuadro 13. Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Deserción por Servicio, según Centro Ejecutor.....28

Cálculo de tasas, metodología

$$\text{Tasa de Reprobación} = \frac{\text{Reprobaciones}(i)}{\text{Matrículas}(i)} \times 100$$

$$\text{Tasa de Deserción} = \frac{\text{Deserciones}(i)}{\text{Matrículas}(i)} \times 100$$

(i): clasificación requerida para el cálculo, sectores, sexo, regionales, etc.

Interpretación: Para los programas significa que de cada 100 personas que matricularon un programa (Referencia Madre) hubo tantas personas que desertaron o reprobaron al menos un módulo del programa matriculado. En el resto de los servicios se tiene el estado final del módulo o curso directo o explícito.

Para el cálculo de las tasas se deben tener las siguientes consideraciones metodológicas:

En el caso de los **programas**:

- a) Se analiza el estado final de cada módulo por persona matriculada en cada programa impartido durante el Año 2017.
- b) **Son programas finalizados y en proceso (total)** durante dicho período.
- c) **Reprobación de programa:** por Referencia Madre, se considera como reprobada aquella persona que al menos reprobó un módulo del programa matriculado (i). Tiene prioridad sobre la deserción. Esto significa, si una persona aparece con un módulo reprobado y una deserción, se considera como reprobada, primero reprobó y luego desertó.
- d) **Deserción de programa:** por Referencia Madre, al menos una deserción en un módulo por cédula de cada persona matriculada en el programa
- e) **Clasificaciones de las tasas resultantes:** se presentan para los programas Total incorpora los finalizados y los que al momento de la fecha de corte 03/12/2018 se encontraban en proceso de ejecución con algún (os) módulos finalizados. Por otro lado, se proporciona la estadística de las tasas de solamente los programas finalizados durante el año 2017. No se aprecian diferencias importantes en ambas clasificaciones.

En Módulos Certificables, Certificación de Competencias laborales y Asistencias Técnicas:

- a) El cálculo de las tasas es directo de acuerdo con la variable del estado del curso para cada módulo.
- b) No obstante, para el cálculo de deserción en los módulos certificables no se consideran los módulos de “*Manipulación de Alimentos*” y “*Procedimientos para la conducción de autobuses de transporte público*” impartidos bajo la modalidad virtual, conocidos como “Medios

Convergentes”, dado que en estos servicios no existe la deserción. La persona se presenta a la pre matrícula, se le entrega el material y la fecha de la prueba. El día de la prueba las personas participantes realizan la inscripción de matrícula definitiva y realizan la prueba, la cual aprueba o reprueba no hay otro resultado.

- c) En Certificación de Competencias Laborales tampoco aplica la deserción, solamente la reprobación y la aprobación.

Período: Se refiere a las matrículas de cada servicio acumuladas de enero a diciembre del 2017.

Fuente de Información: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

Matrículas, según servicio

Cuadro 1. Costa Rica, INA: Matrículas, según servicio por sexo. Año 2017.



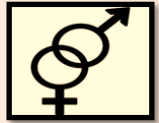
<i>Tipo de Servicio</i>	Matrículas
Programas Total	56.251
Programas Finalizados	40.215
Módulos Certificables sin Convergentes	83.341
Módulos Medios Convergentes	18.997
Certificación de Competencias Laborales	7.235
Asistencias Técnicas	9.922

Nota: Los módulos identificados como medios convergentes corresponden a: “Manipulación de Alimentos” y “Procedimientos para la conducción de autobuses de transporte público” impartidos bajo la modalidad virtual.

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.



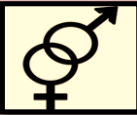
Tasas Globales, según servicio

Cuadro 2. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según servicio por sexo. Año 2017.

<i>Tipo de Servicio</i>	 HOMBRES	 MUJERES	 TOTAL
Programas Totales	14,3%	13,8%	14,0%
Programas Finalizados	14,1%	13,7%	13,8%
Módulos Certificables Sin Convergentes	6,1%	4,1%	4,9%
Certificación de Competencias Laborales	9,7%	17,7%	15,8%
Asistencias Técnicas	0,6%	0,7%	0,6%
Módulos Medios Convergentes	44,7%	52,6%	49,7%

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

Cuadro 3. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según servicio por sexo. Año 2017.

<i>Tipo de Servicio</i>	 HOMBRES	 MUJERES	 TOTAL
Programas Total	9,8%	10,3%	10,1%
Programas Finalizados	9,5%	9,8%	9,6%
Módulos Certificables Sin Convergentes	8,0%	6,7%	7,2%

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

Tasas, según Sector Productivo

Cuadro 4. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación, según sector productivo. Año 2017.

<i>Sector Productivo</i>	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos sin Medios Convergentes	Certificación	Módulos Medios Convergentes
TOTAL INA	14,0%	13,8%	4,9%	15,8%	49,7%
Agropecuario	6,1%	5,4%	3,5%		
Comercio y Servicios	18,0%	18,4%	6,9%	23%	
Eléctrico	10,3%	8,2%	19,5%	4%	
Industria Alimentaria	10,6%	4,6%	2,3%	3,1%	52,7%
Industria Gráfica	6,1%	5,5%	18,9%	3,6%	
Mecánica de Vehículos	6,0%	7,0%	4,2%	0,2%	7,7%
Metal Mecánica	8,0%	5,3%	3,6%	19,1%	
Náutico Pesquero	3,7%	3,6%	4,1%	2,3%	
Salud, Cultura y Artesanía	4,5%	4,3%	6,9%	9,8%	
Tecnología de Materiales	4,4%	4,4%	3,2%	15,8%	
Textil	4,3%	4,2%	1,6%	4,2%	
Turismo	9,3%	9,2%	3,9%	14,2%	
Unidad Didáctica Pedagógica	2,1%	2,1%	0,5%		

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

Cuadro 5. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción, según sector productivo. Año 2017.

<i>Sector Productivo</i>	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos sin Medios Convergentes
TOTAL INA	10,1%	9,6%	7,2%
Agropecuario	13,1%	13,5%	6,4%
Comercio y Servicios	10,7%	10,0%	8,4%
Eléctrico	3,4%	3,3%	4,6%
Industria Alimentaria	11,0%	9,6%	6,0%
Industria Gráfica	11,9%	12,1%	7,9%
Mecánica de Vehículos	6,8%	8,1%	7,5%
Metal Mecánica	7,2%	5,3%	6,7%
Náutico Pesquero	3,2%	2,5%	6,5%
Salud, Cultura y Artesanía	11,0%	11,4%	9,5%
Tecnología de Materiales	13,8%	14,3%	12,6%
Textil	8,6%	8,6%	8,2%
Turismo	9,7%	10,1%	5,3%
Unidad Didáctica Pedagógica	5,8%	5,8%	7,0%

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

” Top 10” Reprobación Subsectores Productivos

Cuadro 6. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según subsector productivo.

Año 2017. (Incluye los 10 subsectores con las tasas de reprobación más altas)

Programas Total, “top 10” de Subsectores

<i>Posición</i>	<i>Subsector Productivo</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	Informática y Comunicación	21,1%	19.437	4.100
2	Idiomas	21,0%	8.893	1.869
3	Telecomunicaciones y Telemática	14,9%	1.031	154
4	Creación Multimedia	13,5%	104	14
5	Alojamiento	13,2%	348	46
6	Forestales	9,4%	149	14
7	Industria del Mueble	8,8%	228	20
8	Enderezado y Pintura	8,3%	108	9
9	Servicios Turísticos	8,3%	689	57
10	Administración	8,0%	6.056	484

Módulos Certificables, “top 10” de Subsectores

<i>Posición</i>	<i>Subsector Productivo</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	Creación Multimedia	32,5%	114	37
2	Industria del Mueble	31,0%	29	9
3	Electricidad y Electrónica	23,8%	1.034	246
4	Elaboración de Productos Alimenticios	23,0%	43.068	9.921
5	Diseño Gráfico	20,5%	303	62
6	Telecomunicaciones y Telemática	17,7%	316	56
7	Industria del Plástico	11,2%	152	17
8	Salud y Bienestar	10,9%	202	22
9	Informática y Comunicación	10,6%	5.956	634
10	Operación y Conducción	8,0%	1.321	106

Certificación de Competencias Laborales, “top 10” de Subsectores

<i>Posición</i>	<i>Subsector Productivo</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	Informática y Comunicación	24,8%	371	92
2	Construcciones Metálicas	23,9%	284	68
3	Idiomas	23,2%	3.044	707
4	Servicios Turísticos	18,7%	877	164
5	Construcción Civil	17,4%	167	29
6	Salud y Bienestar	12,1%	157	19
7	Electricidad y Electrónica	10,8%	74	8
8	Industria del Mueble	7,7%	39	3
9	Administración	6,9%	87	6
10	Telecomunicaciones y Telemática	6,7%	30	2

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

“Top 10” Deserción Subsectores Productivos

Cuadro 7. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según subsector productivo. Año 2017. (Incluye los 10 subsectores con las tasas de reprobación más altas)

Programas Total, “top 10” de Subsectores

<i>Posición</i>	<i>Subsector Productivo</i>	<i>Tasa Deserción</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Deserciones</i>
1	Operación y Conducción	18,2%	77	14
2	Impresión y Reproducciones	18,0%	289	52
3	Gestión Ambiental	16,2%	844	137
4	Industria del Mueble	15,8%	228	36
5	Cultura	15,6%	1.113	174
6	Gestión de la Producción Agropecuaria	15,1%	1.087	164
7	Idiomas	14,6%	8.893	1.297
8	Alojamiento	12,9%	348	45
9	Ganadería	12,9%	178	23
10	Servicios Turísticos	11,8%	689	81

Módulos Certificables, “top 10” de Subsectores

<i>Posición</i>	<i>Subsector Productivo</i>	<i>Tasa Deserción</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Deserciones</i>
1	Construcción Civil	23,4%	637	149
2	Moldeo y Fundición de Aleaciones Metálicas	14,9%	67	10
3	Telecomunicaciones y Telemática	12,7%	316	40
4	Diseño Gráfico	12,5%	303	38
5	Cultura	11,8%	144	17
6	Idiomas	10,7%	11.716	1.249
7	Submarinismo	9,4%	32	3
8	Gestión de la Producción Agropecuaria	9,3%	3.390	314
9	Servicios Turísticos	9,0%	355	32
10	Confección de Productos Textiles	8,9%	828	74

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

“Ranking” de servicios con mayor Reprobación

Cuadro 8. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según nombre del servicio.

Año 2017. (Incluye los 10 servicios con las tasas de reprobación más altas y con matrícula superior a 30)

“Ranking” de Programas Total

Posición	Nombre del Programa	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	PROGRAMADOR(A) DE APLICACIONES INFORMATICAS	40,0%	35	14
2	INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPO ACTIVO	30,1%	93	28
3	GUIA DE TURISTAS EN HISTORIA Y CULTURA	25,8%	31	8
4	INSPECTOR/A DE INOCUIDAD	25,7%	658	169
5	RECEPCIONISTA	24,7%	85	21
6	TORNERO/A MECANICO/A	23,7%	38	9
7	INGLÉS CONVERSACIONAL PARA EL SECTOR EMPRESARIAL	22,7%	1.807	411
8	EJECUTIVO(A) EN INGLES PARA SERVICIOS	22,6%	5.409	1.225
9	OPERADOR(A) DE APLICACIONES OFIMATICAS	21,4%	18.550	3.977
10	AUXILIAR DE COBROS	20,5%	112	23

“Ranking” de Módulos Certificables

<i>Posición</i>	<i>Nombre del Módulo</i>	Tasa Reprobación	Matrículas	Reprobaciones
1	CIRCUITOS ELECTRICOS I	54,4%	296	161
2	DISEÑO APLICADO PARA MULTIMEDIA	32,5%	114	37
3	MANIPULACION DE ALIMENTOS	29,1%	33.632	9.802
4	IT- ESSENTIALS MANTENIMIENTO DE PC	25,8%	178	46
5	PLANIFICACION Y PROGRAMACION DE LA PRODUCCION	22,9%	48	11
6	CONTROL CONTABLE EN ASADAS	22,8%	57	13
7	BASES DE DATOS ACCESS	21,7%	1.572	341
8	MANIPULACION DE IMAGENES CON PHOTOSHOP	21,5%	228	49
9	CIRCUITOS ELECTRICOS II	21,2%	104	22
10	AUXILIAR EN LOS SERVICIOS DE SALONES DE BELLEZA	18,9%	74	14

“Ranking” de Pruebas de Certificación

<i>Posición</i>	<i>Nombre de la Prueba</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	LEGISLACION PARA LAS ACTIVIDADES TURISTICAS	37,7%	159	60
2	INGLÉS INTERMEDIO II	34,7%	291	101
3	INGLÉS BÁSICO	29,3%	1.282	376
4	INGLÉS INTERMEDIO I	26,6%	567	151
5	OPERADOR (A) DE APLICACIONES OFIMÁTICAS	24,9%	369	92
6	SOLDADURA CON OXIACETILENO	24,5%	53	13
7	SOLDADURA CON ARCO METALICO PROTEGIDO (SMAW)	24,3%	181	44
8	SOLDADURA CON ARCO DE TUNGSTENO Y PROTECCION GASEOSA	22,0%	50	11
9	ALBAÑIL	21,2%	137	29
10	ATENCIÓN Y GUIADO PARA GUIAS DE RAFTING	21,2%	52	11

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

“Ranking” de servicios con mayor Deserción

Cuadro 9. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según nombre del servicio.

Año 2017. (Incluye los 10 servicios con las tasas de deserción más altas)

“Ranking” de Programas Total

Posición	Nombre del Programa	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	SALONERO (A)	45,9%	37	17
2	REPRESENTANTE DE SERVICIO A LA CLIENTELA EN LENGUA FRANCESA A NIVEL BÁSICO	42,5%	40	17
3	ASESOR (A) DE VENTAS DEL SECTOR GRÁFICO	41,2%	51	21
4	ARTESANO/A EN LA REUTILIZACIÓN DE MATERIALES NATURALES, INDUSTRIALES Y DOMÉSTICOS	29,2%	120	35
5	OPERADOR U OPERADORA EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y SUS DERIVADOS	28,0%	75	21
6	CONSTRUCTOR/A DE ELEMENTOS METÁLICOS ARTESANALES	25,6%	43	11
7	DIAGNÓSTICO DEL CONTROL ELECTRÓNICO DEL TREN DE POTENCIA EN VEHÍCULOS LIVIANOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS	23,7%	38	9
8	IMPRESOR (A) FLEXOGRÁFICO	23,5%	51	12
9	PINTOR/A DECORADOR/A DE ARTESANÍAS	21,1%	109	23
10	INGLÉS CONVERSACIONAL PARA EL SECTOR COMERCIAL	22,9%	2.321	531

“Ranking” de Módulos Certificables

Posición	Nombre del Módulo	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
1	CONSTRUCCION DE PANGAS DE PLASTICO REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO	51,5%	33	17
2	DIBUJO BASICO E INTERPRETACION DE PLANOS PARA LA CONSTRUCCION CIVIL	37,8%	90	34
3	INGLES CONVERSACIONAL INTRODUCTORIO PARA EL SECTOR COMERCIAL	36,1%	407	147
4	INTERPRETACION DE HOJAS CARTOGRAFICAS	33,8%	65	22
5	ADMINISTRACION BASICA PARA EMPRESAS AGROPECUARIAS	31,6%	38	12
6	ETIQUETADO DE ALIMENTOS	29,4%	51	15
7	CALCULO Y PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION CIVIL	28,6%	185	53
8	SOLDADURA CON ARCO DE TUNGSTENO Y PROTECCIÓN GASEOSA	28,6%	42	12
9	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO EN LA EMPRESA AGROPECUARIA	27,0%	37	10
10	CONTROL CONTABLE EN ASADAS	26,3%	57	15

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

La Reprobación a nivel Regional

Cuadro 10. Costa Rica, INA: Tasa de Reprobación por Servicio, según unidad regional. Año 2017

<i>Unidad Regional</i>	Programas Total	Programas Finalizados	MÓDULOS Sin Medios Convergentes	Módulos Medios Convergentes	Certificación
TOTAL INA	<u>14,0%</u>	<u>13,8%</u>	<u>7,2%</u>	<u>49,7%</u>	<u>15,8%</u>
Brunca	8,2%	7,4%	4,9%	45,6%	17,5%
Cartago	12,3%	12,4%	5,8%	50,8%	16,2%
Central Occidental	15,9%	15,8%	7,5%	40,0%	15,8%
Central Oriental	16,2%	16,1%	10,4%	34,3%	11,8%
Chorotega	16,9%	17,2%	6,2%	57,3%	24,0%
Heredia	13,9%	13,2%	11,2%	38,7%	25,2%
Huetar Caribe	12,6%	14,1%	5,5%	63,2%	17,7%
Huetar Norte	9,0%	9,4%	6,9%	53,6%	8,1%
Pacífico Central	14,0%	13,7%	3,8%	59,3%	20,5%

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

Cuadro 11. Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Reprobación por Servicio, según Centro Ejecutor. Año 2017.

Programas Total, “top 10” de Centros Ejecutores

<i>Posición</i>	<i>Centros Ejecutores</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	CFTP de Florida Sur	39,6%	543	215
2	CFP Nicoya	27,4%	747	205
3	CFTP de Puntarenas	26,6%	380	101
4	CFTP de Tirrases	25,3%	513	130
5	CNE en Agricultura Bajo Riego	24,9%	281	70
6	CFPL de Heredia	24,1%	1.196	288
7	CFP Orotina	23,8%	606	144
8	CRP de Naranjo	21,9%	1.040	228
9	CRP de Limón	21,4%	1.081	231
10	CRP de Santa Cruz	21,0%	639	134

Módulos Certificables, “top 10” de Centros Ejecutores

<i>Posición</i>	<i>Centros Ejecutores</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	CFP Valverde Vega	18,8%	608	114
2	CDT Telemática y Microelectrónica	15,2%	296	45
3	CNE Industria Gráfica y del Plástico	13,0%	393	51
4	CFPL de Heredia	12,6%	818	103
5	CFTP de Cartago	11,8%	527	62
6	CFTP de Tirrases	11,7%	513	60
7	CFP Orotina	10,7%	701	75
8	CFTP de Puriscal	9,9%	1.045	103
9	CNP Francisco J. Orlich	9,5%	844	80
10	CNE del Sector Comercio y Servicios	8,6%	898	77

Certificación, “top 10” de Centros Ejecutores

<i>Posición</i>	<i>Centros Ejecutores</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	CFTP de Florida Sur	49,0%	102	50
2	CFTP de Zetillal	32,7%	49	16
3	CFP San Ramón	31,9%	72	23
4	Regional Heredia	28,2%	323	91
5	CFTP de Alajuela	27,5%	149	41
6	Regional Chorotega	26,4%	459	121
7	CRP de Limón	22,9%	205	47
8	CFTP de Heredia	20,9%	91	19
9	CRP de Liberia	20,7%	135	28
10	Regional Pacifico Central ^{1/}	20,5%	712	146

1/: Unidad Regional en calidad de centro ejecutor.

Módulos Medios Convergentes, “top 10” de Centros Ejecutores

<i>Posición</i>	<i>Centros Ejecutores</i>	<i>Tasa Reprobación</i>	<i>Matrículas</i>	<i>Reprobaciones</i>
1	CFTP de León XIII	84,8%	33	28
2	CFTP de Paraíso	81,4%	161	131
3	Regional Chorotega ^{1/}	73,0%	341	249
4	CFTP de Limón	72,0%	250	180
5	CFP Talamanca	65,5%	368	241
6	CRP de Puntarenas	65,0%	200	130
7	CFTP de Mora	64,0%	25	16
8	Regional Huetar Atlántica ^{1/}	63,9%	1.276	815
9	Regional Pacífico Central ^{1/}	60,8%	1.041	633
10	CFP Valverde Vega	60,4%	53	32

1/: Unidad Regional en calidad de centro ejecutor.

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

La Deserción a nivel Regional

Cuadro 12. Costa Rica, INA: Tasa de Deserción por Servicio, según Unidad Regional. Año 2017.

<i>Unidad Regional</i>	Programas Total	Programas Finalizados	Módulos Sin Convergentes
<u>TOTAL INA</u>	<u>10,1%</u>	<u>9,6%</u>	<u>7,2%</u>
Brunca	12,4%	12,8%	4,9%
Cartago	8,3%	8,0%	5,8%
Central Occidental	10,4%	10,2%	7,5%
Central Oriental	11,0%	10,4%	10,4%
Chorotega	11,1%	10,9%	6,2%
Heredia	11,5%	10,7%	11,2%
Huetar Caribe	7,4%	7,4%	5,5%
Huetar Norte	10,1%	9,9%	6,9%
Pacífico Central	6,1%	5,3%	3,8%

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

Cuadro 13. Costa Rica, INA: Top 10, Tasa de Deserción por Servicio, según Centro Ejecutor. Año 2017.

Programas Total, “top 10” de Centros Ejecutores

<i>Centros Ejecutores</i>	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
CFTP de León XIII	21,8%	500	109
CDT Industria Alimentaria	17,6%	477	84
CRP de San Isidro	15,7%	1.284	202
CFTP de Heredia	14,8%	687	102
CFTP de Pavas	14,8%	364	54
Regional Heredia	14,3%	2.725	391
CNE en Procesos Artesanales	14,2%	274	39
CFP Nicoya	13,9%	747	104
CNE del Sector Comercio y Servicios	13,6%	2.729	372
CFP San Ramón	13,0%	1.119	145

Módulos Certificables, “top 10” de Centros Ejecutores

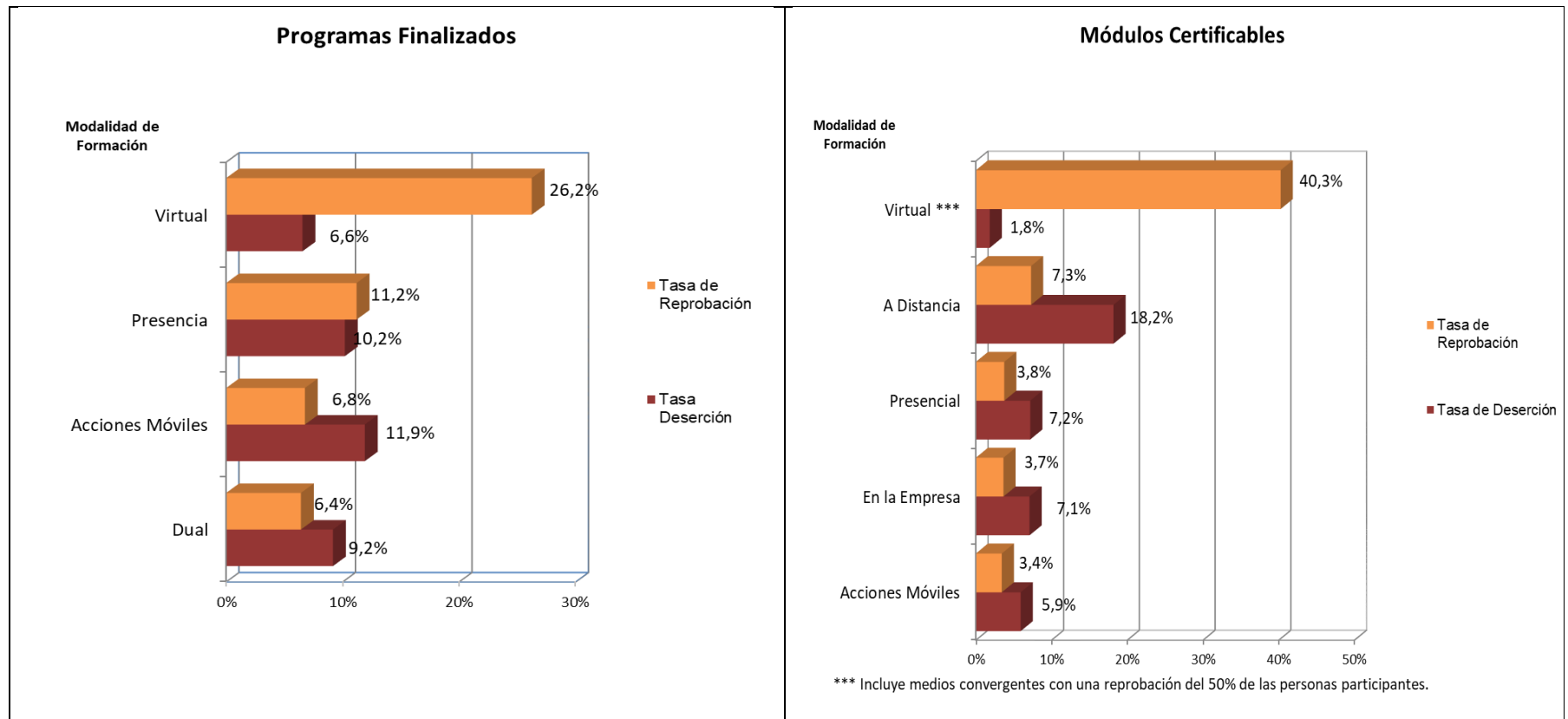
<i>Centros Ejecutores</i>	Tasa Deserción	Matrículas	Deserciones
CFTP de Hatillo	15,8%	1.253	198
CFTP de León XIII	15,7%	185	29
CFTP de Tirrases	15,0%	513	77
CNE en Electrónica	14,5%	131	19
CFTP de Heredia	13,9%	618	86
CNP Francisco J. Orlich	12,7%	844	107
CFTP de Zetillal	12,7%	1.137	144
CNE del Sector Comercio y Servicios	12,6%	898	113
Regional Heredia ^{1/}	12,4%	3.204	398
Regional Central Oriental ^{1/}	12,0%	6.386	764

1/: Unidad Regional en calidad de centro ejecutor.

Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.

Modalidades de Formación

Gráfico 1. Programas y Módulos, tasa de reprobación y de deserción, según la modalidad de formación en que se impartió el servicio. Año 2017.



Fuente: UPE, bases de datos estadísticos, año 2017.