



Boletín Informativo N.º 4

Calidad Educativa

Lima Metropolitana

Transformando el país con una educación de calidad



Boletín Informativo N.º 4: Lima Metropolitana

Consejo Directivo Ad Hoc

Carolina Barrios Valdivia, Presidenta Fabiola León-Velarde Servetto Miguel Abrer Calderón Rivera

Secretaría Técnica

Haydee Chacón Cabanillas (e)

Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento

Acrópolis Alfonso Herrera Hidalgo, Director Angheline Sánchez Alayo, Coordinadora de Evaluación y Estadística Especialistas: Fiorela Walter Vela, Adler Castro Rojas, Moisés Tarazona Cochachin Corrección de estilo: Diana Zapata Pratto, Especialista en Gestión de Publicaciones

Lima, julio de 2018

© Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa

Av. República de Panamá N.º 3659-3663, San Isidro, Lima 27, Perú Teléfonos: (+51 1) 637-1122, anexo 134 E-mail: sir@sineace.gob.pe / www.sineace.gob.pe

Se autoriza la reproducción total o parcial siempre y cuando se mencione la fuente. Distribución gratuita. Prohibida su venta.

Boletín Informativo de la Calidad Educativa – Lima Metropolitana

El Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa es un Organismo Técnico Especializado, adscrito al Ministerio de Educación, con autonomía técnica, normativa, administrativa y presupuestal. Desde su creación, viene impulsando una cultura de evaluación y mejora continua, y brindando información al Estado y la sociedad sobre los resultados de las evaluaciones para orientar la toma de decisiones.

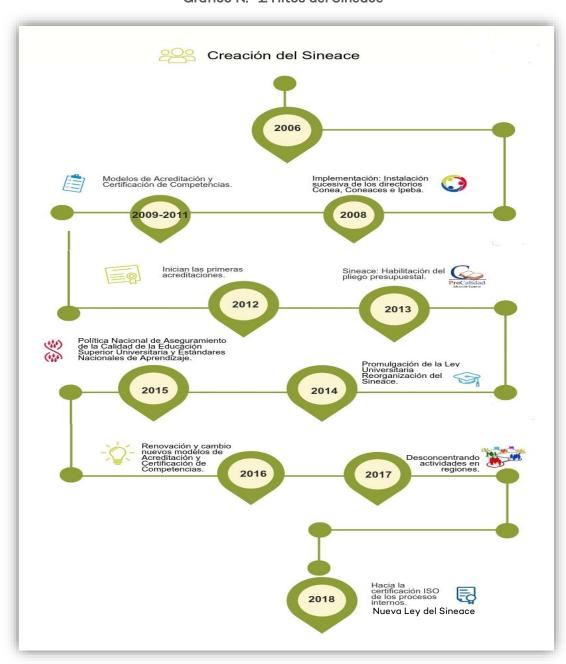


Gráfico N.º 1: Hitos del Sineace

Fuente: Sineace.

El compromiso del Sineace es garantizar a la sociedad peruana que las instituciones educativas públicas y privadas acreditadas ofrezcan un servicio de calidad en todos sus niveles (básica y superior); y que las personas certificadas demuestren que son competentes en su trabajo y se actualizan permanentemente. Este boletín da cuenta de los avances de Lima Metropolitana en la mejora de la calidad educativa.

Nivel de competitividad y educación

El índice de competitividad regional desarrollado por el Instituto Peruano de Economía cuantifica la posición relativa de las 24 regiones a través de seis pilares de competitividad.¹ Lima permanece liderando la competitividad en el país durante los últimos cuatro años, y presenta un crecimiento en su índice de competitividad: de 7,20 en 2016 a 7,30 en 2017.

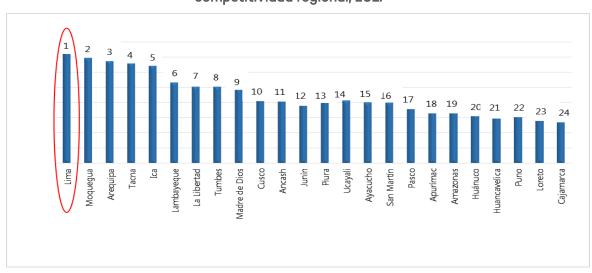


Gráfico N.º 2: Número de puesto de la región de acuerdo con el índice de competitividad regional, 2017

Fuente: Instituto Peruano de Economía.

En el pilar Educación, a 2017,² Lima muestra una baja en el índice (7,50) en comparación con 2016 (7,80), y ocupa el puesto N.º 5 a nivel nacional.

¹ El índice de competitividad regional (INCORE) agrupa seis pilares: Entorno económico, Infraestructura, Salud, Educación, Laboral e Instituciones, cada uno de los cuales está compuesto por un grupo de indicadores, para un total de 45 indicadores (2017).

² En el pilar Educación, el índice agrupa indicadores como Analfabetismo, Asistencia escolar inicial, Asistencia escolar primaria y secundaria, Población con secundaria o más, Rendimiento en lectura, Rendimiento en matemáticas, Colegios con acceso a internet.

Cuadro N.º 1: Índice de competitividad regional y de educación, período 2013-2017

Índice			Año			Tendencia
maice	2013	2014	2015	2016	2017	Tendencia
Competitividad Regional	7.38	7.00	7.30	7.20	7.30	
Educación	7.70	7.70	8.30	7.80	7.50	-

Fuente: Instituto Peruano de Economía.

Avances en el proceso de acreditación

La acreditación es un proceso dinámico, continuo y sistemático que permite valorar la calidad del servicio que brindan las instituciones educativas, programas o carreras, con base en dimensiones, factores y estándares de calidad establecidos por el Sineace. Así, la acreditación es el reconocimiento público y temporal que se otorga a una institución educativa, a un programa o a una carrera profesional que voluntariamente ha participado en un proceso de evaluación de su gestión estratégica, formación integral, soporte institucional y resultados (perfil de egreso del estudiante)³ y que ha logrado demostrar que cumple con los estándares y cuenta con mecanismos que aseguran la sostenibilidad de las mejoras.

El proceso de acreditación consta de cuatro etapas que los comités de calidad conformados en las instituciones deben realizar para lograr la acreditación.

Motivación a la ●Formación y capacitació institución en prácticas de del comité de calidad ((O) (O S SALLTACIÓN AUTOR JANUACIÓN Apropiación Implementación MFJORA ACREDITA O/ON CONTINU EVALUACIÓN EXTERNA onocimiento calidad otorgado entidades autorizadas y

Gráfico Nº 3: Etapas del proceso de acreditación

más importante y demanda esfuerzo, porque supone un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

La **autoevaluación** es la etapa

Fuente: Sineace.

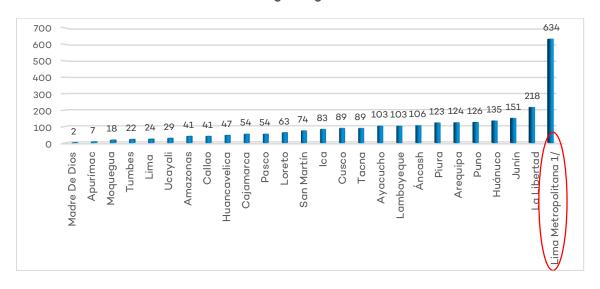
_

³ Cada una de las dimensiones del modelo de acreditación tiene factores y estándares, y para cada estándar se definen criterios a evaluar.

Panorama de la acreditación

De los 2.560 comités de calidad conformados a nivel nacional, 634 corresponden a instituciones educativas de Lima Metropolitana.

Gráfico N.º 4: Programas y/o instituciones educativas en el proceso de acreditación, según región



Fuente: Sineace al 30/06/2018.

1/ Con fines estadísticos, se han diferenciado los programas y/o instituciones ubicados en Lima Metropolitana.

Al 30 de junio de 2018, se puede ver que los 634 comités de calidad conformados en Lima Metropolitana pertenecen a programas de estudios de instituciones de educación superior tecnológica (115), educación superior pedagógica (10) y educación superior universitaria (379); así como a instituciones de educación básica regular (16) y opciones y/o especialidades de CETPRO (114).⁴

⁴ Dentro del total de comités de calidad conformados en la región, se incluyen los comités de calidad de los programas que tienen acreditación vigente bajo el modelo previo y que, a la vez, iniciaron la inscripción del programa bajo el modelo de acreditación vigente.

400 69 350 13 300 250 200 297 150 27 13 100 1 -114 50 0 Programas Básica Regular Técnico Programas Programas Productivo Técnologicos Pedagógicos Universitarios Autoevaluación Evaluación Externa Acreditada

Gráfico N.º 5: Programas de instituciones educativas en proceso de acreditación, según etapa

De los 634 comités de calidad inscritos, 496 se encuentran en la etapa de autoevaluación.

Cuadro N.º 2: Programas de estudio por subfamilia profesional en la etapa de autoevaluación

Tipo de Institución	Subfamilia profesional	Programas de estudio
Educación Básica Regular (1)	Colegio José de la Riva Agüero	1
	Ingeniería Industrial y Producción	59
Técnico Productivo	Servicios	25
(114)	Ciencias Administrativas y Comerciales	16
(114)	Informática	11
	Artes	3
Pedagógico	Educación Secundaria	5
(9)	Educación Inicial y Primaria	4
	Ciencias Administrativas y Comerciales	14
	Ingeniería Industrial y Producción	14
	Ciencias de la Salud	13
	Informática	9
	Ciencias Económicas y Contables	7
T	Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones	1
Tecnológico (75)	Artes	7
(/5)	Ciencias de la Comunicación	4
	Ingeniería de la Construcción, Sanitaria y Arquitectura	2
	Servicios	1
	Otras ingenierías	1
	Agropecuaria, forestal y acuicultura	1
	Ciencias de la Vida	1
	Otros Maestrías, Diplomados y Doctorados	123
	Ciencias de la Salud	20
Universidad	Ingeniería Industrial y Producción	17
(297)	Ciencias Administrativas y Comerciales	21
	Ciencias Económicas y Contables	11

Tipo de Institución	Subfamilia profesional	Programas de estudio
	Ciencias Sociales y del Comportamiento	11
	Derecho, Ciencias Políticas y Jurídicas	12
	Humanidades	8
	Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones	8
	Ciencias de la Vida	7
	Educación Inicial y Primaria	5
	Artes	6
	Educación Secundaria	8
	Otras Ingenierías	6
	Ciencias Físicas y Químicas	4
	Ingeniería de la Construcción, Sanitaria y Arquitectura	5
	Matemáticas y Estadística	4
	Agropecuaria, Forestal y Acuicultura	4
	Institucional	3
	Ciencias de la Comunicación	3
	Educación Artística	2
	Veterinaria	2
	Educación Física	1
	Fuerzas Armadas	1
	Informática	1
	Otras Carreras de Educación	4

Fuente: Sineace al 30/06/2018, INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015.

En la etapa de evaluación externa se aprecia que 27 programas: 12 de ellos pertenecientes a universidades, 1 a escuelas superiores de rango universitario, 1 a instituto de educación superior pedagógica y 13 programas de instituciones de educación superior tecnológica.

Cuadro N.º 3: Programas de instituciones educativas en la etapa de evaluación externa

N.º	Gestión	Fecha de evaluación externa	Nombre de la Institución Educativa	Programa de estudios
1	Privada	06/04/2018	Universidad Cesar Vallejo	Psicología
2	Privada	05/04/2018	Pontificia Universidad Católica del Perú	Psicología
3	Privada	29/09/2017	Universidad Tecnológica del Perú	Ingeniería Marítima
4	Privada	29/09/2017	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Terapia Física
5	Privada	29/09/2017	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Odontología
6	Privada	29/09/2017	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Psicología
7	Privada	29/09/2017	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Medicina
8	Privada	29/09/2017	Universidad Tecnológica del Perú	Contabilidad
9	Privada	29/09/2017	Universidad Tecnológica del Perú	Ingeniería Electrónica
10	Privada	29/09/2017	Universidad Tecnológica del Perú	Ingeniería de Sistemas e Informática
11	Privada	29/09/2017	Universidad Tecnológica del Perú	Ingeniería Marítima
12	Privada	29/09/2017	Universidad Tecnológica del Perú	Derecho
13	Privada	29/09/2017	Tecnológico Cibertec	Diseño Gráfico
14	Privada	29/09/2017	Tecnológico Cibertec	Administración de Empresas
15	Privada	29/09/2017	Tecnológico Cibertec	Redes y Comunicaciones
16	Privada	29/09/2017	Tecnológico Cibertec	Computación e Informática
17	Privada	06/04/2018	Tecnológico De emprendedores -Lima	Administración de empresas
18	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Ingeniería de desarrollo de juegos

N.°	Gestión	Fecha de evaluación externa	Nombre de la Institución Educativa	Programa de estudios
19	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Ingeniería de redes y comunicaciones
20	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Ingeniería de software
21	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Ingeniería de sistemas de información
22	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Publicidad y medios digitales
23	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Periodismo deportivo
24	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Comunicación integral
25	Privada	06/04/2018	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Diseño gráfico
26	Privada	05/04/2018	Pedagógico Calidad de Redes de Aprendizaje	Educación Inicial
27	Privada	05/04/2018	Escuela Superior de Guerra del Ejercito	Maestría de Ciencias Militares con mención en planeamiento estratégico y toma de decisiones

Respecto de la etapa de acreditación, al 30 de junio Lima Metropolitana cuenta con 111 acreditaciones, pertenecientes a 15 instituciones de educación básica regular, 33 programas de instituciones tecnológicas, 2 programas de escuelas superiores de rango universitario y 57 programas universitarios.⁵

Cuadro N.º 4: Programas con acreditación vigente

N.º	Gestión	Fecha de Acreditación	Nombre de la Institución Educativa	Programa de estudios
1	Privada	11/04/2018	Universidad de Lima	Psicología
2	Privada	01/06/2018	Universidad de Lima	Ingeniería Industrial
3	Publica	20/04/2018	Escuela Militar de Chorrillos	Ciencias Militares
4	Privada	01/06/2018	Universidad ESAN	Ingeniería de Tecnologías de la Información y Sistemas
5	Privada	01/06/2018	Universidad ESAN	Ingeniería Industrial y Comercial
6	Privada	11/04/2018	Universidad Ricardo Palma	Ingeniería Civil
7	Privada	11/04/2018	Universidad Ricardo Palma	Ingeniería Electrónica
8	Privada	11/04/2018	Universidad Ricardo Palma	Ingeniería Industrial
9	Privada	11/04/2018	Universidad Ricardo Palma	Ingeniería Informática
10	Privada	11/04/2018	Universidad Ricardo Palma	Ingeniería Mecatrónica
11	Privada	26/03/2018	Universidad de San Martin de Porres	Doctorado en Ciencias Contables y Financieras
12	Privada	26/03/2018	Universidad de San Martin de Porres	Maestría en Economía

9

⁵ Cabe mencionar que estas acreditaciones han sido otorgadas con base en los estándares del primer modelo de acreditación. Actualmente, el modelo de acreditación vigente se encuentra alineado a las condiciones básicas de licenciamiento.

N.°	Gestión	Fecha de Acreditación	Nombre de la Institución Educativa	Programa de estudios
13	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Maestría en Ciencias Contables y Financieras
14	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Maestría en Gestión Pública
15	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Maestría en Gestión de Recursos Humanos
16	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Maestría en Negocios Internacionales
17	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Maestría en Administración de Negocios
18	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Economía
19	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Ciencias Contables y Financieras
20	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Gestión de Recursos Humanos
21	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Administración de Negocios Internacionales
22	Privada	26/12/2017	Universidad de San Martin de Porres	Ciencias Administrativas
23	Privada		Universidad de San Martin de Porres	
		18/12/2017		Ingeniería Industrial
24	Privada	11/09/2017	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Marketing
25	Privada	11/09/2017	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Administración y Gestión Comercial
26	Privada	11/09/2017	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Administración de Hoteles y Restaurantes
27	Privada	11/09/2017	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Administración y Finanzas
28	Privada	11/09/2017	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Administración de Negocios Internacionales
29	Privada	18/12/2017	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Medicina
30	Privada	11/09/2017	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Administración de empresas
31	Privada	23/12/2016	I.E. Innova Schools - Sede San Martin De Porres	Institucional
32	Privada	23/12/2016	I.E. Innova Schools - Sede Santo Toribio	Institucional
33	Privada	23/12/2016	I.E. Innova Schools - Sede Chorrillos	Institucional
34	Privada	23/12/2016	I.E. Innova Schools - Sede Ate Vitarte	Institucional
35	Privada	23/12/2016	I.E. Innova Schools - Sede Chaclacayo	Institucional
36	Privada	23/12/2016	I.E. Innova Schools - Sede Campoy	Institucional
37	Privada	23/12/2016	I.E. Innova Schools - Sede Carabayllo	Institucional
38	Privada	27/04/2017	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Tecnología Médica especialidad de Laboratorio Clínico
39	Privada	21/05/2016	Tecnológico de Formación Bancaria – IFB	Contabilidad
40	Pública	06/10/2016	Centro De Altos Estudios Nacionales	Maestría en Desarrollo y Defensa Nacional
41	Privada	19/12/2016	Tecnológico Toulouse Lautrec	Comunicación Audiovisual Multimedia
42	Privada	20/12/2017	Universidad Femenina Del Sagrado Corazón	Arquitectura
43	Privada	25/02/2017	Tecnológico Cibertec	Marketing
44	Privada	30/03/2016	Tecnológico Cibertec	Electrónica Industrial
45	Privada	25/02/2017	Tecnológico Cibertec	Contabilidad
46	Privada	25/02/2017	Tecnológico Cibertec	Administración y Sistemas
47	Privada	07/12/2015	Tecnológico Peruano de Sistemas – Sise	Diseño Gráfico
48	Privada	15/08/2016	Tecnológico Peruano de Sistemas – Sise	Periodismo Audiovisual
49	Privada	16/12/2016	Tecnológico Peruano de Sistemas – Sise	Comunicación Audiovisual
50	Privada	07/12/2015	Tecnológico Peruano de Sistemas – Sise	Secretariado Ejecutivo
51	Privada	25/02/2017	Universidad De Piura	Ingeniería Industrial y de Sistemas
52	Privada	16/08/2016	I.E. Innova Schools - Sede Canto Grande	Institucional
53	Privada	22/12/2016	Universidad Peruana Unión	Administración y Negocios Internacionales
54	Privada	22/12/2016	Universidad Peruana Unión	Contabilidad y Gestión Tributaria
55	Privada	22/12/2016	Universidad Peruana Unión	Ingeniería de Sistemas
56	Privada	16/08/2016	I.E. Innova Schools - Sede San Miguel	Institucional
57	Privada	16/08/2016	I.E. Innova Schools - Sede Surco	Institucional
58	Privada	16/08/2016	I.E. Innova Schools Sede Villa El Salvador	Institucional
59	Privada	16/08/2016	I.E. Innova Schools - Sede Los Olivos	Institucional
57	i iivaaa	10,00,2010	i.L. iiiiova oonoola - dede Lus Olivus	modicuoionai

N.º	Gestión	Fecha de Acreditación	Nombre de la Institución Educativa	Programa de estudios
60	Privada	06/10/2016	Universidad Privada San Ignacio De Loyola	Arquitectura Urbanismo y Territorio
61	Privada	07/12/2015	Universidad Privada San Ignacio De Loyola	Ingeniería Industrial y Comercial
62	Privada	24/12/2015	Universidad Privada San Ignacio De Loyola	Ingeniería Agroindustrial y Agronegocios
63	Privada	24/05/2017	Universidad Ricardo Palma	Medicina Humana
64	Privada	11/08/2016	Universidad Privada Norbert Wiener	Derecho y Ciencia Política
65	Privada	24/12/2015	Universidad Privada Norbert Wiener	Tecnología Médica en Terapia Física y Rehabilitación
66	Privada	24/12/2015	Universidad Privada Norbert Wiener	Odontología
67	Privada	24/12/2015	Universidad Privada Norbert Wiener	Obstetricia
68	Privada	24/12/2015	Universidad Privada Norbert Wiener	Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica
69	Privada	24/12/2015	Universidad Privada Norbert Wiener	Farmacia y Bioquímica
70	Privada	07/11/2015	Universidad Peruana Unión	Psicología
71	Privada	07/11/2015	Universidad Peruana Unión	Nutrición Humana
72	Privada	07/11/2015	Universidad Peruana Unión	Enfermería
73	Privada	26/05/2016	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	Nutrición y Dietética
74	Privada	07/12/2015	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Psicología
	Privada			-
75		22/12/2016	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Farmacia y Bioquímica
76	Privada	13/08/2015	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Medicina Veterinaria y Zootecnia
77	Privada	03/04/2017	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Enfermería
78	Privada	24/12/2015	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Biología
79	Pública	10/05/2017	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Nutrición
80	Pública	27/04/2017	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Medicina Veterinaria
81	Pública	07/11/2015	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Farmacia y Bioquímica
82	Pública	12/08/2016	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Enfermería
83	Pública	13/08/2015	Universidad Nacional Agraria La Molina	Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable
84	Pública	16/06/2017	Universidad Nacional Agraria La Molina	Biología
85	Privada	21/09/2015	Universidad Marcelino Champagnat	Educación Primaria
86	Privada	07/12/2015	Universidad Marcelino Champagnat	Educación Inicial
87	Privada	26/05/2016	Universidad Católica Sedes Sapientiae	Educación Secundaria especialidad de Lengua Inglesa
88	Privada	26/05/2016	Universidad Católica Sedes Sapientiae	Educación Secundaria especialidad de Filosofía y Religión
89	Privada	26/05/2016	Universidad Católica Sedes Sapientiae	Educación Primaria
90	Privada	24/12/2015	Universidad Católica Sedes Sapientiae	Educación Inicial
91	Privada	12/10/2016	Universidad Antonio Ruiz De Montoya	Educación Secundaria especialidad de Filosofía y Ciencias Histórico Sociales
92	Privada	24/04/2015	Pontificia Universidad Católica del Perú	Educación Primaria
93	Privada	24/04/2015	Pontificia Universidad Católica del Perú	Educación Inicial
				Plan Especial de Licenciatura en
94	Privada	11/07/2015	Pontificia Universidad Católica del Perú	Educación
95	Pública	07/12/2015	Escuela de Oficiales de La Fuerza Aérea del Perú Cap Fap José Quiñones Gonzales	Ciencias de la Administración Aeroespacial con Orientación a la Estrategia
96	Privada	16/09/2017	Asociación Universidad San Juan Bautista	Enfermería
97	Privada	16/09/2017	Asociación Universidad San Juan Bautista	Medicina Humana

N.°	Gestión	Fecha de Acreditación	Nombre de la Institución Educativa	Programa de estudios
98	Pública	19/12/2016	Tecnológico Aeronáutico "Sub Oficial Maestro de 2da. Fap Manuel Polo Jiménez" - Esofa	Mantenimiento de Motores de Aeronaves
99	Pública	19/12/2016	Tecnológico Aeronáutico "Sub Oficial Maestro de 2da. Fap Manuel Polo Jiménez" - Esofa	Mantenimiento de Estructuras de Aeronaves
100	Pública	19/12/2016	Tecnológico Aeronáutico "Sub Oficial Maestro de 2da. Fap Manuel Polo Jiménez" - Esofa	Mantenimiento de Aeronaves y sus Sistemas
101	Privada	15/08/2016	Tecnológico Iberotec	Telemática
102	Privada	28/04/2017	Tecnológico Iberotec	Sistemas de Telecomunicaciones
103	Privada	07/12/2015	Tecnológico Daniel Alcides Carrión	Técnica en Prótesis Dental
104	Privada	30/03/2016	Tecnológico Daniel Alcides Carrión	Técnica en Farmacia
105	Privada	07/12/2015	Tecnológico Daniel Alcides Carrión	Enfermería Técnica
106	Privada	15/08/2016	Tecnológico de Comercio Exterior – Adex	Administración de Negocios Internacionales
107	Pública	14/01/2015	Colegio Mayor Secundario Presidente Del Perú	Institucional
108	Privada	21/11/2015	C.E.P. San Francisco De Borja	Institucional
109	Privada	07/11/2015	Colegio San Roque	Institucional
110	Privada	23/01/2016	Tecnológico Madre Josefina Vannini	Enfermería Técnica
111	Privada	08/03/2017	Tecnológico Daniel Alcides Carrión	Técnica en Laboratorio Clínico

Avance regional en el proceso de acreditación⁶

Educación superior pedagógica⁷

El Ministerio de Educación reporta que Lima Metropolitana cuenta con 135 programas de educación superior pedagógica, los cuales son ofertados principalmente por instituciones pedagógicas de gestión privada. El 7,4% de los programas (10 de 135 programas) se encuentra en el proceso de acreditación, y corresponden a 3 instituciones de educación superior pedagógica.

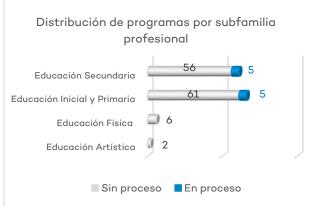
_

⁶ Para determinar el avance regional de los programas inscritos en el proceso de acreditación se consideró la etapa actual y vigente del comité de calidad del programa de la institución educativa.

⁷ Para determinar el avance de las instituciones de educación superior pedagógica, se consideró asignar la etapa de acreditación a cada uno de los programas ofertados por dicha institución, en el caso que la institución fue acreditada de manera institucional en el modelo anterior. Asimismo, solo se ha considerado las instituciones que se encuentran activa al 30/06/2018 de acuerdo a la información registrada en el portal http://www.minedu.gob.pe/superiorpedagogica/iesp-ise-esfa/.

Gráfico N.º 6: Avance de programas e instituciones de educación superior pedagógica en el proceso de acreditación





Fuente: Dirección de Formación Inicial Docente del Minedu al 28/02/2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 30/06/2018.

La mayor parte de los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a las subfamilias profesionales de Educación Secundaria y Educación Inicial y Primaria. De estos, el 8,2% de los programas de Educación Secundaria (5 de 61) y el 7,6% de los programas de Educación Inicial y Primaria (5 de 66) ya se encuentran en procesos de acreditación.

De acuerdo con el reglamento de la ley del Sineace,⁸ los programas de pedagogía son de acreditación obligatoria, por lo que se debe seguir avanzando en la mejora de la calidad educativa.

Educación superior tecnológica9

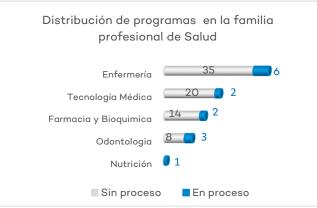
En la región, 29 de 177 institutos de educación superior tecnológica (IEST) han asumido el reto de trabajar para alcanzar su acreditación, lo cual representa el 16,4% de los institutos de la región. A nivel de programas de estudios, 100 de 714 programas están en proceso de acreditación, lo cual representa el 14% de los programas de estudios de IEST de la región.

⁸ En el Reglamento de la Ley N° 28740, Ley del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa, artículo 7° Obligatoriedad de la evaluación con fines de acreditación; aprobado por Decreto Supremo N.° 018-2007-ED.

⁹ El padrón de programas de instituciones tecnológicas proporcionados por el Minedu no considera los programas ofrecidos por las sedes y/o filiales, debido a ello se contabiliza los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación como uno a pesar de que se encuentren inscrito en más de una sede de un instituto.

Gráfico N° 7: Avance de programas e instituciones de educación superior tecnológica en el proceso de acreditación





Fuente: Dirección General de Educación Técnico Productiva y Superior Tecnológica y Artística del Mlnedu al 28/02/2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 30/06/2018.

Al igual que en el caso de los programas de pedagogía, los programas correspondientes a la familia profesional de salud son de acreditación obligatoria. Para el caso de salud, 14 de 91 programas han iniciado su proceso de acreditación, lo cual representa el 15,4% del total de los programas de estudio de salud de la región.

Educación superior universitaria

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria señala que en Lima Metropolitana existe un total de 62 universidades (incluyendo las filiales autorizadas) que ofrecen 1.441 programas de estudios a nivel de pregrado. De estas, el 43,5% (27) se encuentra en el proceso de acreditación. A nivel del número de programas de estudios universitarios ofertados, 15% (216) han iniciado el proceso de acreditación.

Gráfico N.º 8: Avance de programas e universidades en el proceso de acreditación



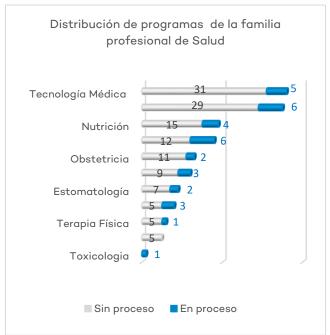
Fuente: Dirección de Supervisión de la Sunedu al 28/02/2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 30/06/2018.

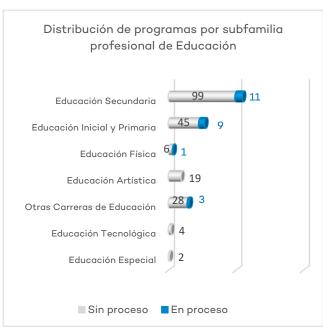
1/La información de universidades incluye las sedes y filiales de las universidades.

A nivel universitario, los programas de acreditación obligatoria son salud, educación y derecho. Para el caso de los programas de salud, se observa que del total de programas, 20,4% (33 de 162 programas) se encuentra en el proceso de acreditación.

En el caso de Educación, el 10,6% (24 programas) se encuentra en el proceso de acreditación, y principalmente corresponden a la subfamilia profesional de Educación Secundaria (11 programas).

Gráfico N.º 9: Avance de programas obligatorios de universidades a nivel de pregrado, en el proceso de acreditación





Fuente: Dirección de Supervisión de la Sunedu al 28/02/2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 30/06/2018.

1/ Corresponden a los programas de Bromatología y Nutrición (1), Ciencia de la Actividad Física y Deporte (1), Ciencias del Deporte (2), Ciencias Farmacéutica y Bioquímica (1), Laboratorio y Anatomía Patológica (1).

En el caso de programas de derecho, de un total de 60 programas ofrecidos por las universidades de la región, solo 13 se encuentran en el proceso de acreditación, y corresponden a la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote sede Central, Universidad Científica del Sur, Universidad de Piura, Universidad del Pacífico, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Universidad Peruana de las Américas, Universidad Privada César Vallejo, Universidad Privada del Norte, Universidad Tecnológica del Perú, Universidad Privada San Ignacio de Loyola y Universidad Privada Norbert Wiener.

Avances en la certificación de competencias

La certificación de competencias es el reconocimiento público y temporal de las competencias adquiridas en el sistema educativo y aplicadas en el mundo del trabajo, a nivel de educación comunitaria, técnico productiva y superior, las que son evaluadas en base a normas o estándares de competencias aprobadas por el Sineace. Así, la certificación se otorga a operarios de educación técnico productiva, profesionales técnicos de institutos y escuelas de educación superior y profesionales de educación superior universitaria.

El proceso de certificación de competencias consta de cuatro etapas, desde la normalización de la ocupación hasta el proceso de retroalimentación a la persona evaluada.



Gráfico Nº 10: Etapas del proceso de certificación

La evaluación de competencias brinda la oportunidad a las personas de demostrar su desempeño, que tienen las competencias requeridas por su ocupación y profesión, permitiéndole contribuir a una mayor productividad.

Fuente: Sineace.

Panorama de la certificación de competencias

De las 22.435 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 5.361 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y universitarios de Lima Metropolitana.

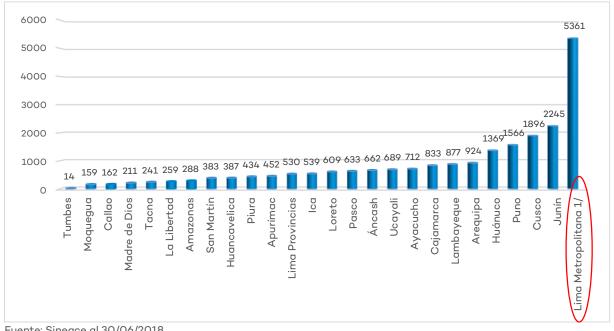


Gráfico N.º 11: Número de certificaciones otorgadas, por región

1/ Con fines estadísticos, se han diferenciado las certificaciones otorgadas en Lima Metropolitana.

Lima Metropolitana cuenta con 4.168 certificaciones otorgadas a profesionales del nivel de educación superior universitario, lo que representa el 77,7% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 22,3% restante ha sido otorgado a profesionales de educación superior técnico y a productores/operarios de educación técnico productiva.

Gráfico N.º 12: Certificaciones otorgadas a profesionales y técnicos



Fuente: Sineace al 30/06/2018.

Educación técnico productiva

Por opción ocupacional

Al 30 de junio de 2018, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en la región corresponde al Operador de máquinas en tejido de punto (81 certificaciones), que representa el 98,8% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en dicha área de evaluación; seguido por Promotor en gestión de riesgo de desastres, con 26 certificaciones.

Operador de Máquinas en tejido de punto 26 Promotor/a en gestión de riesgo de desastre **J** 52 Carpintero industrial de MYPES Operador de Máquinas en tejido plano Agente comunitario en salud Productor de plantones de café y especies 1562 asociadas 2 Facilitador de escuela de campo para agricultores Extensionista en manejo productivo de camélidos 500 1000 1500 2000 ■ Lima Metropolitana ■ País

Gráfico N.º 13: Certificaciones otorgadas, por área de evaluación

Por entidad certificadora

El 22,9% de las certificaciones otorgadas en la región corresponde a procesos de evaluación realizados por la Entidad Certificadora Nebuway E. I. R. L.

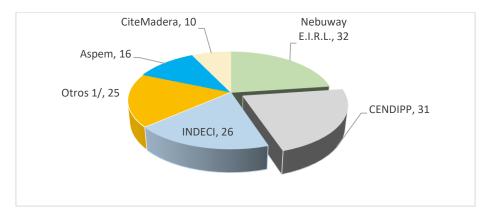


Gráfico N.º 14: Certificaciones otorgadas, por entidad certificadora

Fuente: Sineace al 30/06/2018.

1/ Corresponden al Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial-Senati (8 certificaciones), World Vision (2 certificaciones), Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural (4 certificaciones), Asociación de Empresarios Madereros y Carpinteros de Lambayeque (4 certificaciones), Colegio Técnico Experimental "Jesús Obrero" (4 certificaciones) y Asociación Junta Nacional del Café (3 certificaciones).

Educación superior tecnológica

Por programa de estudios

En Lima Metropolitana se han otorgado 933 certificaciones para Técnico en Enfermería, lo cual representa el 24,5% del total de certificaciones en este

programa a nivel nacional. Asimismo, se otorgaron 54 certificaciones para Técnico en Laboratorio Clínico, lo que representa el 23,1% del total de certificaciones en este programa de estudios a nivel nacional. Al 30 de junio de 2018 se tiene un total de 1.053 certificaciones otorgadas en educación superior tecnológica.

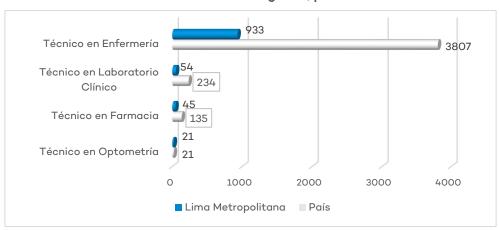


Gráfico N.º 15: Certificaciones otorgadas, por área de evaluación

Fuente: Sineace al 30/06/2018.

Por entidad certificadora

El 67,8% de los certificados otorgados en la región, corresponden a procesos de evaluación realizados por la Entidad Certificadora Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat – Salud

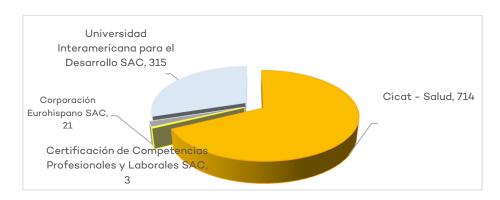


Gráfico N.º 16: Certificaciones otorgadas, por entidad certificadora

Fuente: Sineace al 30/06/2018.

Educación superior universitaria

Por programa de estudios

En Lima Metropolitana se ha otorgado un total de 4.168 certificados, principalmente a profesionales en Enfermería (2389), Obstetricia (697) y Odontología (409). Asimismo, del total de certificaciones otorgadas a nivel

nacional en las profesiones de Tecnología Médica, Medicina Humana y Odontología, más del 80% pertenece a Lima Metropolitana.

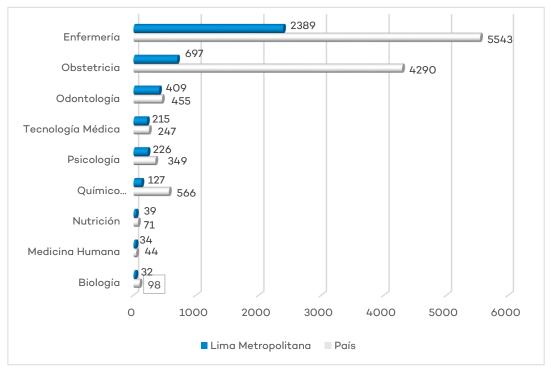


Gráfico N.º 17: Certificaciones otorgadas, por área de evaluación

Fuente: Sineace al 30/06/2018.

Por entidad certificadora

El 57,3% de los certificados otorgados en la región corresponde a procesos de evaluación realizados por el Colegio de Enfermeros del Perú.

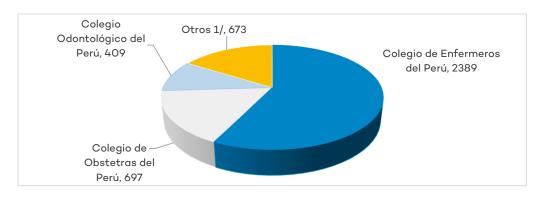


Gráfico N.º 18: Certificaciones otorgadas, por entidad certificadora

Fuente: Sineace al 30/06/2018.

1/ Corresponden al Colegio de Psicólogos del Perú (226 certificaciones), Colegio Tecnólogo Médico del Perú (215 certificaciones), Colegio Químico Farmacéutico del Perú (127 certificaciones), Colegio de Nutricionistas del Perú (39 certificaciones), Colegio Médico del Perú (34 certificaciones) y Colegio de Biólogos del Perú (32 certificaciones).