

## Lista de universidades priorizadas según calidad

A continuación, se presentan las universidades ubicadas en las primeras 30 posiciones\*:

Posición	Universidad	Gestión	Condición jurídica
1	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	PRIVADA	ASOCIATIVA
2	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	PRIVADA	ASOCIATIVA
3	UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO	PRIVADA	ASOCIATIVA
4	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PÚBLICA	PÚBLICA
5	UNIVERSIDAD ANTONIO RUIZ DE MONTOYA	PRIVADA	ASOCIATIVA
6	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	PÚBLICA	PÚBLICA
7	UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	PRIVADA	ASOCIATIVA
8	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS	PRIVADA	SOCIETARIA
9	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PÚBLICA	PÚBLICA
10	UNIVERSIDAD DE LIMA	PRIVADA	ASOCIATIVA
11	UNIVERSIDAD DE PIURA	PRIVADA	ASOCIATIVA
12	UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR	PRIVADA	SOCIETARIA
13	UNIVERSIDAD ESAN	PRIVADA	ASOCIATIVA
14	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	PÚBLICA	PUBLICA
15	UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES	PRIVADA	ASOCIATIVA
16	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA	PRIVADA	SOCIETARIA
17	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	PÚBLICA	PÚBLICA
18	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA	PÚBLICA	PÚBLICA
19	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	PÚBLICA	PÚBLICA
20	UNIVERSIDAD RICARDO PALMA	PRIVADA	ASOCIATIVA
21	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES	PRIVADA	ASOCIATIVA
22	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA	PÚBLICA	PÚBLICA
23	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA AMAZONÍA	PÚBLICA	PÚBLICA
24	UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR	PÚBLICA	PÚBLICA
25	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	PÚBLICA	PÚBLICA
26	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO	PRIVADA	ASOCIATIVA
27	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO	PRIVADA	ASOCIATIVA
28	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA	PÚBLICA	PÚBLICA
29	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PÚBLICA	PÚBLICA
30	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES	PÚBLICA	PÚBLICA

**\*Algunas universidades podrían haber decidido no participar en alguno de los concursos que lanza el Pronabec, por lo que es importante revisar en la página web del concurso de su interés si figura en la lista de instituciones de educación superior elegibles.**

## Lista de institutos y escuelas priorizadas según calidad

Asimismo, se presentan las escuelas e institutos ubicados en las primeras 30 posiciones\*

Posición	Instituto	Gestión	Condición jurídica
1	TECSUP NO.1	PRIVADA	ASOCIATIVA
2	MONTERRICO	PÚBLICA DE GESTIÓN DIRECTA	PÚBLICA
3	SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A. - ISIL	PRIVADA	SOCIETARIA
4	INSTITUTO PERUANO DE PUBLICIDAD	PRIVADA	ASOCIATIVA
5	DE OPTOMETRÍA Y CIENCIAS EUROHISPANO	PRIVADA	SOCIETARIA
6	HUANDO	PÚBLICA DE GESTIÓN DIRECTA	PÚBLICA
7	FIBONACCI	PRIVADA	SOCIETARIA
8	TOULOUSE LAUTREC	PRIVADA	SOCIETARIA
9	DE COMERCIO EXTERIOR	PRIVADA	ASOCIATIVA
10	EDUCACION MEDICA SAN FERNANDO	PRIVADA	SOCIETARIA
11	LE CORDON BLEU PERU	PRIVADA	SOCIETARIA
12	CLORINDA MATTO DE TURNER	PÚBLICA DE GESTIÓN DIRECTA	PÚBLICA
13	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	PRIVADA	SOCIETARIA
14	IDAT	PRIVADA	SOCIETARIA
15	FRANCISCO DE PAULA GONZÁLES VIGIL	PÚBLICA DE GESTIÓN DIRECTA	PÚBLICA
16	JOSE CARLOS MARIÁTEGUI	PÚBLICA DE GESTIÓN DIRECTA	PÚBLICA
17	INSTITUTO DE PROFESIONES EMPRESARIALES - INTECI	PRIVADA	SOCIETARIA
18	SAN JOSÉ DEL SUR	PRIVADA	ASOCIATIVA
19	CONDORAY	PRIVADA	SOCIETARIA
20	CIBERTEC	PRIVADA	SOCIETARIA
21	NUEVO PACHACUTEC	PRIVADA	SOCIETARIA
22	EL BUEN PASTOR	PRIVADA	ASOCIATIVA
23	SANTA ROSA DE LIMA	PRIVADA	ASOCIATIVA
24	PAUL MULLER	PRIVADA	SOCIETARIA
25	SAN MARCOS	PRIVADA	ASOCIATIVA
26	PERUANO DE SISTEMAS SISE	PRIVADA	SOCIETARIA
27	CERTUS	PRIVADA	SOCIETARIA
28	SERGIO BERNALES	PRIVADA	ASOCIATIVA
29	REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	PÚBLICA DE GESTIÓN DIRECTA	PÚBLICA
30	COLUMBIA	PRIVADA	SOCIETARIA

\*Algunos institutos podrían haber decidido no participar en alguno de los concursos que lanza el Pronabec, por lo que es importante revisar en la página web del concurso de su interés si figura en la lista de instituciones de educación superior elegibles.

Finalmente, cabe señalar que las siguientes instituciones, considerando su alto desempeño y la normativa vigente, son consideradas de alta priorización\*:

Instituto	Priorización
SENCICO	Alta priorización
SENATI	Alta priorización
CENFOTUR	Alta priorización
IESTP DE LAS FFAA	Alta priorización

\*Por su alta priorización se ubican dentro del Top 1 al 5.

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Tomando en cuenta que la información disponible sobre universidades e institutos es heterogénea, se utilizaron distintas fuentes de información.

1. **Sistema de Recolección de Información para Educación Superior – Siries - 2021:** el Siries es un sistema de registro de información administrado por la Dirección General de Educación Superior Universitaria (Digesu). Desde el 2017 recopila información nominal y semestral a través de 5 ficheros divididos en las siguientes temáticas: postulantes e ingresantes, matriculados, egresados, docentes y administrativos. Para la elaboración del proyecto se hace uso de algunas variables contenidas en los ficheros de matriculados, egresados e información de docentes.
2. **Encuesta Nacional de Estudiantes Universitarios (ENEESU)– 2020:** la ENEESU es una encuesta desarrollada por la Digesu que recoge información con periodicidad anual desde el 2019, cuyo objetivo es generar información actualizada sobre las características y situación de los estudiantes universitarios, así como de las características y percepciones del servicio de educación superior brindado por las universidades licenciadas y no licenciadas. Con respecto a la información utilizada en el proyecto, se utilizan los campos que permiten identificar al estudiante, que caracterizan la satisfacción de los estudiantes respecto a los servicios ofrecidos por el programa académico o a aspectos relacionados con los docentes, y a los servicios ofrecidos por la universidad.
3. **Ranking Iberoamericano de Instituciones de Educación Superior 2021:** el Grupo de Investigación SCIMago publica anualmente (desde el 2009) el Ranking Iberoamericano de Instituciones de Educación Superior, SIR Iber, el cual incluye a 1732 instituciones iberoamericanas que han publicado como mínimo un trabajo en revistas indexadas a Scopus en el periodo 2015-2019, y analiza su desempeño con base a tres factores fundamentales: investigación, innovación e impacto social. Del mapeo de posibles indicadores del ranking a elaborar, se identificaron al menos cuatro posibles indicadores que encajaban en la categoría principal de “Investigación, Desarrollo e Innovación”.
4. **Censo Educativo – 2021:** el Censo Educativo es un proceso que se realiza anualmente y recoge información detallada de las instituciones educativas, públicas y privadas, además de proporcionar información para la planificación en los niveles de gestión provincial, regional y nacional. Se divide en tres módulos:
  - a. **Matricula, Docentes, Recursos:** contiene datos agregados de alumnos matriculados, según sexo, edad, lengua materna, y necesidades educativas especiales; así como del personal en cada institución educativa o programa del sistema educativo nacional.
  - b. **Local Escolar:** contiene datos de infraestructura, mobiliario, ambientes educativos, servicios higiénicos, entre otros.
  - c. **Resultado del Ejercicio:** contiene datos de las evaluaciones al finalizar el año escolar.

Para la construcción de indicadores usados en el ranking se consideraron variables contenidas en los módulos de matriculados, docentes (por tipo de educación) y de local educativo

5. **Base de datos del Renacyt:** la base de datos del Registro Nacional Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (Renacyt) contiene información de las personas naturales, peruanas o extranjeras, que realizan actividades de ciencia, tecnología e innovación en el Perú, peruanas que efectúan estas actividades en el extranjero, y a extranjeros que no residen en el Perú, pero tienen un compromiso con una entidad peruana para desarrollar esas acciones en el país.
6. **Padrón de Hogares (Sisfoh) – 2021:** el Sisfoh es un instrumento fundamental para responder a las necesidades de información social. Para ello, cuenta con un sistema de información sobre las características socioeconómicas de los hogares, llamado Padrón General de Hogares (PGH). La responsabilidad de la operación del Sisfoh está a cargo de la Unidad Central de Focalización (UCF), bajo el ámbito de la Dirección General de Asuntos Económicos y Sociales del Ministerio de Economía y Finanzas. El Pronabec, a través del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social obtiene la información del número de matriculado en situación de pobreza en las instituciones de educación superior, la cual fue utilizada para el presente ranking.
7. **Ponte en Carrera (PEC) – 2020:** el portal PEC es una plataforma web que brinda información confiable y gratuita sobre la oferta formativa y demanda laboral para la toma de decisiones de trayectoria profesional, y busca que los jóvenes estén plenamente informados respecto a las múltiples opciones sobre su futuro profesional, logrando así mejorar la calidad de la educación superior y la pertinencia del capital humano que demanda el mercado nacional. PEC permitió contar con información de al menos 3 periodos (2017, 2018 y 2019), tales como ingresos mensuales promedios por institución-carrera según año de egreso, sexo; indicadores de empleabilidad, entre otros.
8. **Ranking Histórico de Instituciones Universitarias (1980-2020) - Sunedu (2021):** recientemente la Sunedu publicó un informe bienal sobre la realidad universitaria en el Perú que da cuenta de cinco ámbitos en el sistema universitario: instituciones, estudiantes, docencia, investigación y egresados. De esta fuente se utilizó el puntaje final obtenido por cada universidad.



## METODOLOGÍA

### UNIVERSIDADES

Para el caso de universidades, se consideró el cálculo de 12 indicadores agrupados en 5 aspectos. Las ponderaciones dentro de cada aspecto responden tanto a la propuesta que venía manejando el Pronabec ajustado en función a la evidencia internacional.

Aspecto	Indicador	Fuente
Investigación (35%)	Índice de investigación universitaria preparado por la Sunedu 1980 - 2020	III Informe Bienal de la Sunedu
	Publicaciones fuera de su propia revista indizada	Ranking iberoamericano de investigación SCIMAGO
Ingreso de los egresados (32%)	Ingreso bruto 2019-2020	Ponte en Carrera
Docencia (15%)	Porcentaje de docentes con doctorado o master a tiempo completo	Siries 2021
	Ratio de estudiantes por docentes a tiempo completo	Siries 2021
	Porcentaje de docentes Renacyt	TUNI (Sunedu 2021)
Percepción (13%)	Índice satisfacción promedio por aspectos relacionados con el docente (ENEESU-2020)	Encuesta Nacional de Estudiantes de Educación Superior 2020
	Índice Satisfacción promedio por ss. ofrecidos por la universidad (ENEESU-2020)	Encuesta Nacional de Estudiantes de Educación Superior 2020
	Índice Satisfacción promedio por ss. ofrecidos por el programa académico (ENEESU-2020)	Encuesta Nacional de Estudiantes de Educación Superior 2020
Estudiantes (5%)	Tasa de deserción	Siries 2021
	Ratio de selectividad	Siries 2021
	Porcentaje de estudiantes en pobreza	Siries 2021 - Sisfoh

### INSTITUTOS

En el caso de institutos, se calcularon un total de 7 indicadores, agrupados en 4 aspectos docencia, infraestructura y equipamiento, gestión institucional e ingresos.

Aspecto	Indicador	Fuente
Ingreso de los egresados (40%)	Ingreso bruto 2019-2020	Ponte en Carrera
Docencia (30%)	Porcentaje de docentes con título profesional	Censo Educativo 2021
	Ratio de estudiantes por docentes con título profesional	Censo Educativo 2021
Infraestructura (20%)	Ratio M2 de área asignada como terreno por estudiante	Censo Educativo 2021
	Número de servicios básicos con los que cuenta el instituto (electricidad, servicios higiénicos, internet)	Censo Educativo 2021

<b>Estudiantes (10%)</b>	Ratio postulantes e ingresantes	Censo Educativo 2021
	Porcentaje de egresados que concluyen con título profesional	Censo Educativo 2021

Con los datos correspondientes definidos, la elaboración del ránking de priorización se realiza de la siguiente manera:

1. Se construyen los indicadores que componen cada uno de los aspectos. Luego, se filtran aquellas instituciones que no tienen los datos completos y, posteriormente, estos indicadores se estandarizan mediante la normalización de los valores existentes tanto para universidades como para institutos (institutos y escuelas), por separado.
2. Los indicadores se ponderan de acuerdo a los pesos señalados en los cuadros previos, para obtener un índice por cada aspecto. De esta manera, se llega a contar con seis índices para universidades y cuatro para institutos.
3. Se construye un promedio ponderado de los índices (usando las ponderaciones de los cuadros previos) para obtener un índice final por IES.

Finalmente, se ordena este índice final de mayor a menor y se selecciona a las 30 primeras IES, tanto para universidades como para institutos (institutos y escuelas). Cabe señalar que solo están incluidas en los listados aquellas instituciones que cuentan con los requisitos establecidos en el artículo 6 de las Bases del Concurso de Beca 18 - Convocatoria 2023.

Para el caso de los institutos Senati, Sencico, Cenfutur e IESTPFFAA, que cuentan con ley de creación y cuya gestión a la fecha no requiere del licenciamiento institucional del Minedu, se ha evaluado que deben ser considerados como de alta priorización para efectos de la asignación de puntajes en la Fase de Asignación y Selección de Becas del concurso, asignándoles el mismo puntaje que a la primera categoría de priorización (Top 1 al 5).

Lima, enero de 2023.

