



RÁNKING DE CARRERAS

AMÉRICA ECONOMÍA presenta la primera edición del Ránking de Carreras de las Mejores Universidades del Perú, que evidencia cómo las casas de estudio locales parecen haberse especializado.

POR CRISTÓBAL SÁEZ RIQUELME,
AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE

En el ámbito empresarial peruano es común escuchar que los egresados de cierta universidad en una carrera u otra son los mejores del sistema universitario. De hecho, es *vox populi* que en sectores como el legal ciertos estudios de abogados tienden a escoger a egresados solo de determinadas facultades, o que en el mundo empresarial los egresados de tal otra universidad son los que más saben de finanzas.

Como área de estudios, en AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE la medición de la dimensión empleabilidad, desde la creación del primer ránking de universidades, supuso un desafío. Y es que se trata, sin duda, de un factor diferenciador y de vital importancia para los futuros estudiantes y

las casas de estudio, pero difícil de medir de forma generalizada. En todas las universidades hay carreras con mucha mayor salida laboral que otras y a muchas casas de estudio el mercado las reconoce justamente por su éxito con algunas de ellas.

Este reto, sin embargo, ha supuesto, por otro lado, una oportunidad y ha sido el punto de partida del primer Ránking de Carreras de AMÉRICA ECONOMÍA, un proyecto que nació en setiembre de 2017 y que presentamos a continuación. Se trata de una iniciativa que abarca un universo de siete carreras, con el objetivo de asegurar la colaboración de las universidades, pues la participación del Ránking general de Universidades no está ligada a la participación de este nuevo ránking.

Cuatro universidades se llevan el primer lugar en alguna de las carreras evaluadas, estableciendo claramente el ámbito en el cual, podríamos decir, son especialistas.

La estrategia, al parecer, ha dado resultado, ya que 16 universidades aceptaron el desafío de medirse en terrenos más específicos, de forma completamente voluntaria y forman parte hoy de nuestro nuevo ranking de carreras, con el que intentamos dar algunas luces a quienes se preguntan hoy qué y dónde estudiar.

Administración, Derecho, Economía, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial y Medicina son las carreras medidas, mientras que calidad docente, empleabilidad, prestigio, acreditación, oferta de posgrado y selectividad son las dimensiones evaluadas. Las tablas a continuación presentan a las cinco universidades que obtuvieron los mejores puntajes, y los resultados de esta primera edición, al menos en sus líderes por carrera, muestran algunos rasgos distintivos a los que hay que prestar atención en ediciones futuras.

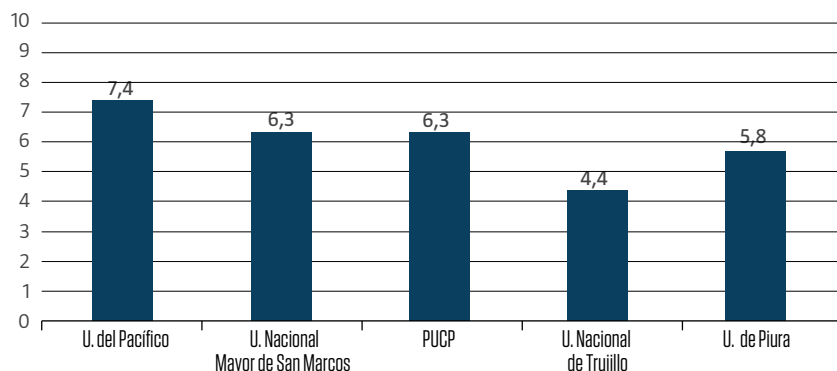
Son cuatro universidades las que se llevan el primer lugar en alguna de las carreras evaluadas, estableciendo claramente el ámbito en el cual, podríamos decir, son especialistas. Y si somos realistas, tampoco es que sea una sorpresa: la Universidad

Middle management

Notas asignadas por los académicos en la dimensión prestigio, para el top 5 de la carrera de Administración

Fuente: AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE

En una escala de 1 a 10, ¿qué nota le asigna a la carrera de Administración de su propia universidad?

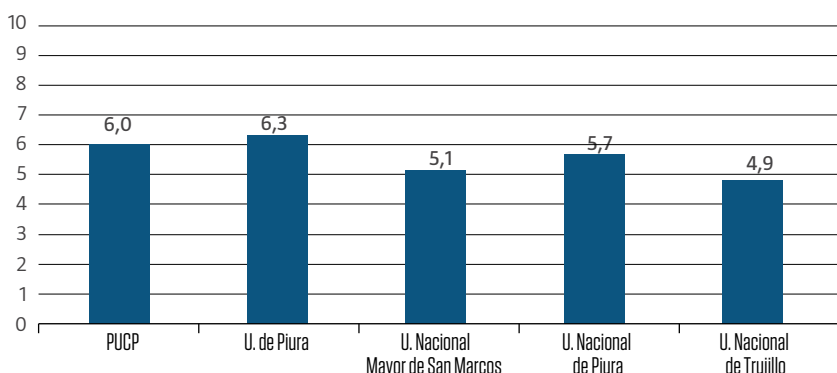


Buen juicio

Notas asignadas por los académicos en la dimensión prestigio, para el top 5 de la carrera de Derecho

Fuente: AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE

En una escala de 1 a 10, ¿qué nota le asigna a la carrera de Derecho de su propia universidad?

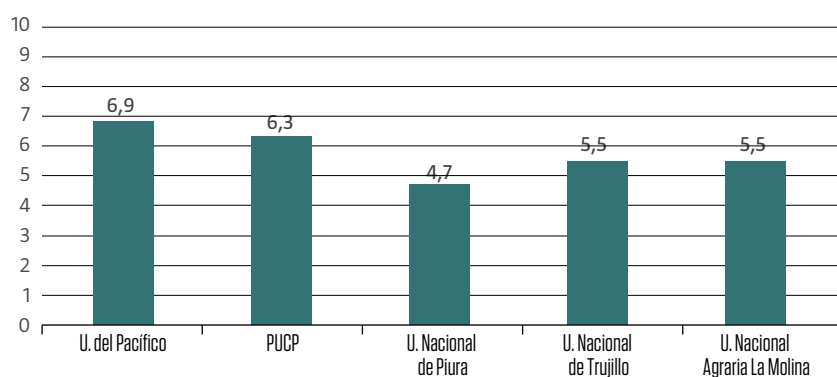


Ceteris paribus

Notas asignadas por los académicos en la dimensión prestigio, para el top 5 de la carrera de Economía

Fuente: AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE

En una escala de 1 a 10, ¿qué nota le asigna a la carrera de Economía de su propia universidad?



DATOS SIGNIFICATIVOS (1)

CARRERA	RK 2018	UNIVERSIDAD	NOMBRE DE LA CARRERA	TOTAL ESTUDIANTES DE PREGRADO	PROFESORES FULL TIME			DISTRIBUCIÓN DEL CLAUSTRO		
					Doctores	Magister	Licenciados	Jornada completa	Jornada media	Jornada hora
ADMINISTRACIÓN	1	U. del Pacífico	Administración	2.148	20	8	0	28	74	0
	2	U. Nacional Mayor de San Marcos	Administración	1.095	16	33	6	55	56	0
	3	PUCP	Administración	1.364	8	24	3	35	0	123
	4	U. Nacional de Trujillo	Administración	540	11	11	1	23	3	2
	5	U. de Piura	Administración de Empresas	1.695	9	32	0	41	5	47
DERECHO	1	PUCP	Derecho	1.590	26	10	2	38	1	227
	2	U. de Piura	Derecho	802	15	6	1	22	4	35
	3	U. Nacional Mayor de San Marcos	Derecho	1.937	21	5	6	32	104	0
	4	U. Nacional de Piura	Derecho y Ciencias Políticas	295	9	8	0	17	3	0
	5	U. Nacional de Trujillo	Derecho y Ciencias Políticas	829	9	14	4	27	6	18
ECONOMÍA	1	U. del Pacífico	Economía	1.770	26	10	2	38	80	0
	2	PUCP	Economía	452	28	4	0	32	5	50
	3	U. Nacional de Piura	Economía	418	23	9	0	35	0	0
	4	U. Nacional de Trujillo	Economía	548	13	15	1	29	1	2
	5	U. Nacional Agraria La Molina	Economía	325	8	9	7	24	0	1
INGENIERÍA CIVIL	1	U. Nacional de Ingeniería	Ingeniería Civil	1.662	17	31	64	112	7	68
	2	PUCP	Ingeniería Civil	1.203	12	12	6	30	1	89
	3	U. Ricardo Palma	Ingeniería Civil	441	6	13	26	45	34	52
	4	U. Nacional de Piura	Ingeniería Civil	478	2	9	2	13	0	0
	5	U. de Piura	Ingeniería Civil	792	3	11	0	14	1	2
INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	PUCP	Ingeniería Informática	308	3	9	2	14	1	23
	2	U. Nacional de Ingeniería	Ingeniería de Sistemas	843	6	6	8	20	4	20
	3	U. Nacional Mayor de San Marcos	Ingeniería de Sistemas	1.001	6	15	18	39	40	0
	4	U. Nacional de Piura	Ingeniería Informática	425	9	7	4	20	0	0
	5	U. Nacional de Trujillo	Ingeniería de Sistemas	247	3	8	0	11	2	0
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	U. Nacional de Ingeniería	Ingeniería Industrial	790	13	14	15	42	11	9
	2	PUCP	Ingeniería Industrial	1.306	14	12	3	29	1	87
	3	U. Nacional de Trujillo	Ingeniería Industrial	554	11	11	2	24	1	0
	4	U. Nacional Mayor de San Marcos	Ingeniería Industrial	1.147	6	15	15	36	18	0
	5	U. de Piura	Ing. Industrial y Sistemas	1.078	23	23	5	51	1	7
MEDICINA	1	U. Peruana Cayetano Heredia	Medicina	1.144	5	0	1	18	87	243
	2	U. Nacional Mayor de San Marcos	Medicina Humana	1.116	43	25	43	111	716	0
	3	U. Nacional de Trujillo	Medicina	243	51	80	32	165	21	0
	4	U. Nacional de Piura	Medicina Humana	172	23	28	5	72	0	0
	5	U. de Piura	Medicina Humana	66	3	1	0	4	0	0

del Pacífico domina en Administración y Economía; la Universidad Nacional de Ingeniería hace lo suyo en Ingeniería Civil e Industrial; la PUCP se adjudica Derecho e Ingeniería de Sistemas, y la Universidad Peruana Cayetano Heredia, cómo no, se

erige en Medicina.

Con esto en mente, quizás “especialistas” sea una palabra clave en esta medición. Sin duda lo es si se considera a estas universidades líderes en cada ranking, pues, de ellas, solo dos tienen participación

activa en los otros: la PUCP, exceptuando Medicina, anima la competencia en seis rankings, y la UNI suma a su palmarés el segundo lugar en Ingeniería de Sistemas.

Ahora, si tenemos en cuenta que hay cierta correlación entre la calidad gene-

DIMENSIONES DE ANÁLISIS

OFERTA DE POSGRADO			SELECTIVIDAD		CALIDAD DOCENTE	EMPLABILIDAD	PRESTIGIO	OFERTA DE POSGRADO	ACREDITACIÓN	SELECTIVIDAD	ÍNDICE CARRERA
PhD	Magíster	Diplomado	Total de postulantes	Total de matriculados							
0	0	0	575	232	77,3	91,9	100,0	0,0	100,0	76,9	79,27
1	6	0	N.D.	N.D.	96,7	95,7	72,2	18,9	83,3	57,0	78,52
2	15	50	N.D.	N.D.	69,6	100,0	89,4	100,0	0,0	57,0	74,46
1	2	0	922	128	100,0	96,1	55,9	8,7	0,0	100,0	71,27
0	0	0	1.042	201	75,0	86,0	75,5	0,0	0,0	82,4	63,04
1	17	6	N.D.	N.D.	65,7	100,0	100,0	100,0	100,0	50,3	84,74
1	6	0	632	141	78,1	85,1	68,7	35,4	80,0	68,8	72,61
1	7	0	N.D.	N.D.	76,3	92,6	85,6	40,1	0,0	50,3	67,55
1	5	0	585	55	100,0	76,7	40,0	30,6	0,0	100,0	66,40
1	1	0	1.065	144	82,6	82,6	49,8	11,6	0,0	92,4	61,64
0	1	0	806	366	71,8	99,4	94,7	15,6	100,0	72,6	79,16
1	2	0	N.D.	N.D.	90,0	100,0	100,0	53,3	0,0	53,5	77,70
1	5	0	487	74	100,0	96,5	30,9	100,0	0,0	100,0	75,49
2	3	0	578	143	86,0	93,8	46,8	91,1	0,0	84,0	71,42
1	5	0	77	30	90,9	84,5	44,1	100,0	0,0	71,4	70,14
0	8	2	2.606	235	100,0	99,3	91,8	74,7	35,0	94,9	88,68
1	3	15	N.D.	N.D.	75,3	100,0	100,0	91,6	100,0	32,6	85,01
0	1	0	166	106	97,1	88,1	68,1	8,4	75,0	43,9	73,07
2	9	0	832	41	99,0	77,7	32,7	100,0	0,0	100,0	71,81
0	2	0	912	253	91,8	83,7	59,1	16,9	20,0	52,5	65,03
1	7	12	N.D.	N.D.	74,5	95,1	97,1	100,0	100,0	50,2	85,81
1	1	1	1.225	118	64,6	100,0	100,0	21,1	35,0	100,0	74,97
1	3	7	N.D.	N.D.	76,6	91,3	82,7	54,7	0,0	50,2	68,29
1	2	0	289	81	100,0	89,5	42,2	25,3	0,0	86,3	67,50
1	1	0	264	89	92,9	82,4	54,3	17,9	0,0	66,9	63,68
1	1	3	1.143	124	93,3	86,4	95,3	64,3	35,0	100,0	84,26
1	9	20	N.D.	N.D.	64,9	100,0	100,0	100,0	100,0	45,0	83,98
1	3	0	538	133	100,0	97,6	61,2	70,2	20,0	82,8	79,04
2	4	1	N.D.	N.D.	78,4	96,9	87,9	90,0	0,0	45,0	73,99
0	4	0	782	190	98,9	86,4	60,3	66,7	20,0	61,9	73,85
1	7	12	1.705	176	48,7	100,0	100,0	54,6	100,0	95,7	79,63
4	16	3	N.D.	N.D.	58,6	98,6	96,7	92,5	0,0	78,0	73,71
1	2	0	2.085	130	100,0	86,5	58,2	13,8	40,0	92,8	73,60
2	22	0	584	40	98,1	79,0	41,0	100,0	0,0	100,0	73,42
0	0	0	312	66	82,3	85,2	31,4	0,0	0,0	86,6	56,69

(1) Aspectos que ilustran el rendimiento de la universidad pero no comprenden la totalidad de datos analizados. N.D.: No hay dato. En estos casos se aplicó un puntaje mínimo ajustado por carrera.

Acreditación es la dimensión con mayor margen de mejora.

ral de las universidades y sus carreras, la teoría de los especialistas solo se aplicaría para estos top 1. Al revisar las escoltas de cada ránking, nos encontramos con que estos grupos de avanzada están protagonizados en todos los ránking, pero en

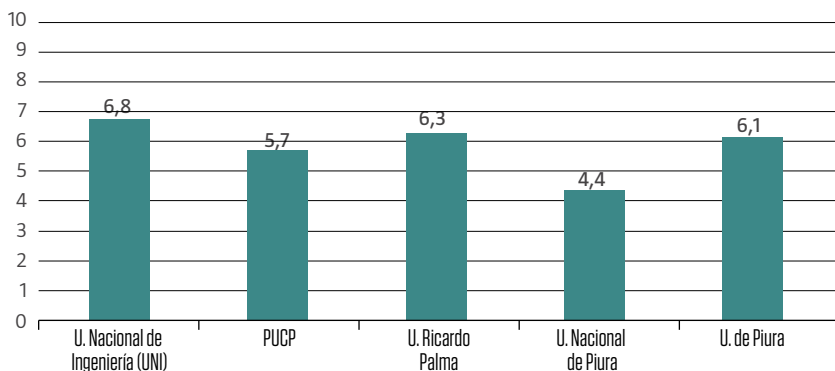
diverso orden, por cuatro universidades: la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, la Universidad Nacional de Piura, la Universidad Nacional de Trujillo y la Universidad de Piura, todas ubicadas en el tramo superior del ránking general. El

Cascos blancos

Notas asignadas por los académicos en la dimensión prestigio, para el top 5 de la carrera de Ing. Civil

Fuente: AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA

En una escala de 1 a 10, ¿qué nota le asigna a la carrera de Ingeniería Civil de su propia universidad?



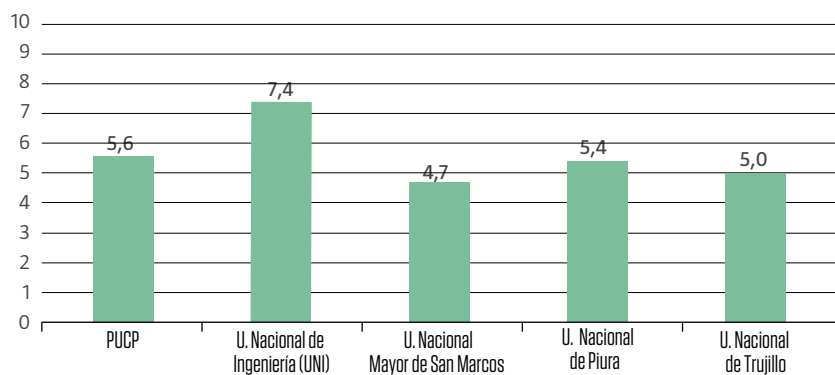
Los resultados generales de esta evaluación indican que, para los docentes, sus carreras tienen, como mucho, una aprobación suficiente.

Error 404

Notas asignadas por los académicos en la dimensión prestigio, para el top 5 de la carrera de Ingeniería de Sistemas

Fuente: AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA

En una escala de 1 a 10, ¿qué nota le asigna a la carrera de Ingeniería de Sistemas de su propia universidad?



resto de esta escolta de élite está conformada por dos universidades que por derecho propio reclaman su lugar en esta medición: la Universidad Ricardo Palma se adueña del tercer lugar en Ingeniería Civil y la Universidad Nacional Agraria La Molina se posiciona quinta en Economía.

Considerando todas las carreras evaluadas, son 10 universidades las destacadas. En términos generales, el 50% son públicas y tres de ellas son de regiones. La dimensión con mayor margen de mejora es acreditación. La carrera cuyos resultados finales son los más estrechos, considerando a las cinco universidades rankeadas, es Economía; la carrera que presenta una pelea más dura en los puestos de avanzada es Medicina, y Administración e Ingeniería Industrial presentan las batallas más reñidas por el primer lugar.

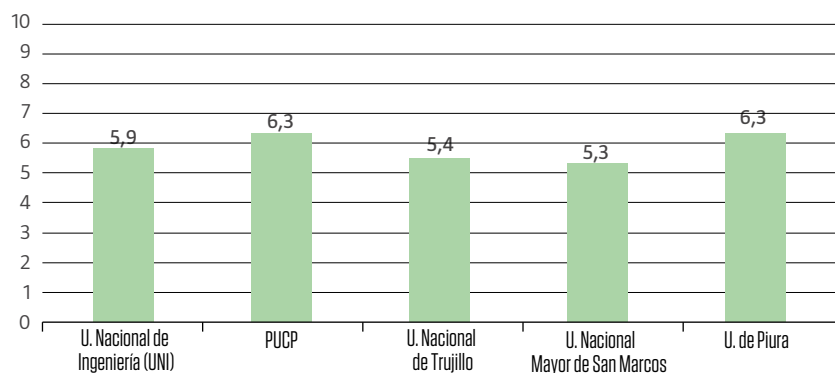
Pero si este especial busca orientar a los futuros estudiantes, hay que destacar particularmente las dimensiones de empleabilidad y prestigio. La primera, como mencionábamos, hacía parte del ránking general y fue trasladada a este ránking por carreras debido a que ofrecía mejores resultados en ámbitos más específicos de acción. Es medida a través de una masiva

Cálculo final

Notas asignadas por los académicos en la dimensión prestigio, para el top 5 de la carrera de Ingeniería Industrial

Fuente: AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA

En una escala de 1 a 10, ¿qué nota le asigna a la carrera de Ingeniería Industrial de su propia universidad?



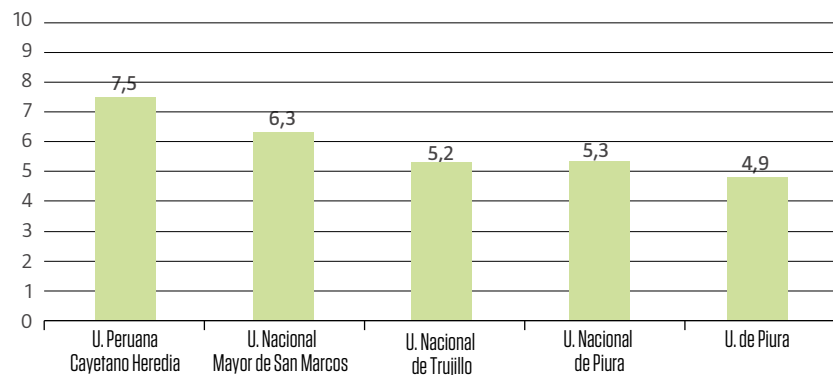
encuesta a gerentes de recursos humanos de grandes empresas peruanas, cuidando la representatividad regional y la diversidad de carreras evaluadas, a los que se les preguntó por las universidades de procedencia de los egresados que han sido contratados en los últimos 24 meses. Es decir, información de primera mano del mercado laboral. La dimensión prestigio, por su parte, también es medida a través de una encuesta, pero esta es realizada a los docentes a tiempo completo de las carreras evaluadas y de las universidades concursantes. En esta encuesta se les solicitó a estos profesores que mencionaran, por un lado, cuáles eran, a su juicio, las mejores universidades que impartían la carrera en la que ellos se desempeñaban como profesores de jornada completa. Y, por otra parte, que evaluaran con una nota de 1 a 10 a la carrera de su propia universidad, considerando aspectos como la calidad docente, el nivel académico de los estudiantes, la vinculación con las empresas, la producción en investigación y la empleabilidad. Los resultados generales de esta

A urgencias, doctor

Notas asignadas por los académicos en la dimensión prestigio, para el top 5 de la carrera de Medicina

Fuente: AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA

En una escala de 1 a 10, ¿qué nota le asigna a la carrera de Medicina de su propia universidad?



evaluación indican que, para los docentes, sus carreras tienen, como mucho, una aprobación suficiente. En Administración la nota promedio es 5,2; en Derecho, 5,6; en Economía, 5,3; en Ingeniería Civil, 5,4; en Ingeniería de Sistemas, 5,1; en Ingeniería Industrial, 5,0; y en Medicina, 5,1.

En vista de los resultados que presentamos, vale la pena recordar que cada una de las universidades participantes en el

ránking general decidió voluntariamente participar de la medición por carreras, y además decidió en cuál carrera participar, razón por la cual no pasa desapercibida la ausencia de algunas casas de estudios. En este sentido, es de esperar que para próximas versiones más universidades se sumen a esta propuesta. Los futuros estudiantes, y el Perú en general, estarán más que agradecidos.

Así hacemos el Ránking Carreras de las Mejores Universidades 2018

Los ránking por carrera califican a las carreras de pregrado dictadas por universidades peruanas que voluntariamente deciden entregar información, considerando la sede con más alumnos inscritos para la carrera en cuestión y con matrícula de primer año vigente, conforme las siguientes dimensiones de análisis:

CALIDAD DOCENTE (30%):

- Calidad académica (35%): Mide la proporción de profesores de jornada completa según su grado académico (PhD, magíster y licenciados), premiando los más altos grados académicos. En el caso de Medicina considera también los grados de especialidad y subespecialidad.
- Dedicación académica (35%): Sobre el total de profesores de la carrera, mide la proporción de profesores de jornada completa, media jornada

y por hora.

- Cantidad de alumnos / Total de docentes *full time* (30%): Divide la cantidad total de estudiantes matriculados, por carrera, por la cantidad bruta de docentes *full time* para la carrera.

EMPLEABILIDAD (20%):

Se evalúa mediante una encuesta aplicada a los gerentes de recursos humanos de grandes empresas del Perú, con enfoques regionales y por carreras, sobre las universidades de procedencia de los egresados que han contratado en los últimos 24 meses.

PRESTIGIO (20%):

Es una evaluación de las mejores universidades, privadas, públicas y regionales, según la carrera

en la cual son profesores tiempo completo.

OFERTA DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA (10%):

Mide la cantidad bruta de programas de doctorado, magíster y diplomados asociados a la carrera de pregrado, según el siguiente esquema: doctorados 50%, magíster 35%, diplomados 15%.

ACREDITACIÓN (10%):

Considera la cantidad de acreditaciones nacionales e internacionales alcanzadas por la carrera (50%) y la cantidad de años por los que les fue otorgada dicha acreditación (50%).

SELECTIVIDAD (10%):

- Tasa de aceptación (70%): Proporción de estudiantes seleccionados sobre el total de postulantes para la carrera.
- Tasa de matrícula (30%): Proporción de estudiantes matriculados sobre el total de seleccionados para la carrera.

AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA