

## SOBRE EL EXAMEN DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD DEL PACIFICO

El examen de admisión es de opción múltiple, es decir, del tipo llamado “objetivo” (con una sola respuesta por pregunta). El número de preguntas y el puntaje máximo de cada materia son los siguientes:

Materias	Preguntas	Puntos
Matemáticas	35	35
Lenguaje y Razonamiento Verbal	35	35
Historia y Geografía	15	15
Actualidad	15	15
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Todas las preguntas del examen tienen el mismo puntaje. Las preguntas no contestadas no se toman en cuenta para el puntaje total del examen; pero las preguntas mal contestadas tienen un puntaje negativo, equivalente a la cuarta parte del valor de cada pregunta. (Fuente: [www.up.edu.pe](http://www.up.edu.pe))

## TEMARIO DEL EXAMEN DE ADMISION A LA UNIVERSIDAD DEL PACIFICO

### MATEMATICA

1.	Proposición lógica y conectivos lógicos.....	5
2.	Tablas de verdad.....	6
3.	Conjuntos.....	11
4.	Razones y proporciones.....	27
5.	Medias aritmética, geométrica y armónica.....	28
6.	Magnitudes directa e inversamente proporcionales.....	32
7.	Regla del tanto por ciento.....	33
8.	Regla de interés simple.....	35
9.	Reparto proporcional y regla de compañía.....	36
10.	Exponentes y radicales.....	64
11.	Polinomios.....	81
12.	Productos notables.....	83
13.	División algebraica y teorema del resto.....	85
14.	Factorización.....	87
15.	Operaciones con fracciones algebraicas.....	89
16.	Racionalización.....	92
17.	Planteamiento de ecuaciones.....	95
18.	Resolución de ecuaciones y sistemas de ecuaciones.....	96
19.	Logaritmos y ecuaciones logarítmicas.....	105
20.	Progresiones aritméticas y geométricas.....	118
21.	Sumatorias.....	119
22.	Interés compuesto.....	121
23.	Geometría analítica básica: recta y pendiente de recta.....	124
24.	Tópicos de trigonometría: identidades y resolución de ecuaciones trigonométricas.....	177

EDITORA DELTA

### LENGUAJE Y RAZONAMIENTO VERBAL

1.	La sílaba.....	205
2.	Atildamiento: regla general de acentuación, tilde para marcar hiato, tilde diacrítica y tilde de palabras compuestas.....	215
3.	El sustantivo.....	218
4.	El adjetivo.....	221
5.	El artículo. La concordancia nominal.....	225
6.	El adverbio.....	226
7.	El pronombre.....	233
8.	El verbo.....	237
9.	Verboides.....	240
10.	Nexos (conjunción y preposición).....	241
11.	La oración, la proposición y la frase. La oración unimembre.....	247
12.	El sujeto.....	250
13.	El predicado; voz pasiva.....	254
14.	Práctica integral de sintaxis.....	258
15.	Puntuación.....	261
16.	Ortografía.....	263

17.	Léxico, sinónimos, antónimos, homófonos .....	266
18.	Comprensión de textos. Ubicación de información, relación entre enunciados semánticamente equivalentes, interpretación metafórica, significados implícitos, identificación de la idea principal. ....	271
19.	Término excluido y relaciones de significado. Exclusión por diferencia de grado de significación y distinta acepción. ....	291
20.	Organización de ideas. Deducción y secuencia. ....	292

## HISTORIA

1.	El Proceso de Hominización .....	295
2.	Poblamiento de América .....	300
3.	Culturas antiguas .....	302
4.	Origen y Formación de la Cultura Andina. ....	306
5.	Invasiones Bárbaras .....	309
6.	Horizonte Tardío: El Tahuantinsuyo. ....	312
7.	El Renacimiento.....	317
8.	Destrucción del Tahuantinsuyo.....	319
9.	Revoluciones Burguesas: Independencia de EE.UU. y Revolución francesa. ....	322
10.	Rebeliones indígenas del siglo XVIII. Movimientos emancipadores .....	322
11.	Industrialización y predominio inglés. Conquista de África y Asia. ....	325
12.	Situación del Perú a inicios de la República.....	327
13.	Periodo entre guerras. Revolución rusa. Crack de 1929. La Segunda Guerra Mundial. ....	328
14.	Reconstrucción nacional. República Aristocrática. ....	328
15.	La Guerra Fría. La Revolución china. Guerras árabe-israelíes, Guerra de Vietnam y de Afganistán. ...	329
16.	Autoritarismo y democracia: Reformas sociales y económicas. Principales obras. ....	329
17.	Globalización y nuevo orden económico mundial. ....	331

## GEOGRAFÍA

1.	Teoría geográfica y elementos para la localización. ....	337
2.	Representación del espacio geográfico. ....	339
3.	Ecosistemas. ....	341
4.	Áreas protegidas del Perú.....	342
5.	Geomorfología del Perú.....	342
6.	Mar peruano. ....	343
7.	Agua como recurso del Perú.....	343
8.	División del territorio peruano. ....	344
9.	Actividades económicas extractivas, productivas: .....	344
10.	Actividades económicas transformativas. Industria. Transporte. Comercio. Servicios. ....	345
11.	Geografía humana. ....	346
12.	Dinámica poblacional y sus efectos socioculturales. ....	347
13.	El Perú en el contexto geopolítico.....	347
14.	Perú y los acuerdos de integración. ....	348
15.	Estado peruano.....	349
16.	El poder político y su legitimación.....	349
17.	Organizaciones civiles .....	349
18.	Convivencia en el Perú. Discriminación y exclusión social. ....	350
19.	La diversidad cultural como principal riqueza heredada de nuestros ancestros. ....	350

### ACTUALIDAD:

Se evaluarán contenidos referidos a la vida y a la realidad nacional e internacional, con énfasis en el ámbito político y socioeconómico de los últimos cinco años, que permitan al postulante mostrar su conocimiento de la problemática peruana y mundial actual.

ELABORADO POR: MILTON RICARDI (UNI-FIIS)

Nota: Editora Delta no tiene ningún vínculo comercial con la Universidad del Pacífico, sus publicaciones solo tienen fines de preparación Pre-Universitaria.

## IMPRESO EN EDITORA DELTA

RUC: 10088424218

- Jr. Camana 1135 Stand 467 Cercado de Lima Telf: 4336021
- Jr. Tambo de Belen 174 (Plaza Francia - Cercado de Lima) TLF: 330 2816 - 424 5340
- **PEDIDOS LIMA Y PROVINCIAS:** Para envío, llamar al Tlf: 01 4336021 - Entel 981133890 - RPM 996 576622 RPC 986136343 Bitel 930 175831. Cuenta Banco de Credito Nro: 193 050 335 670 10 Jaime Luis Ricardi Machuca Correo: ricaldi1@yahoo.com

REGISTRADO EN INDECOPI Resolución 03525-1998

HECHO EL DEPOSITO DE LEY EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU N° 2010-05660