



Politécnico Los Alpes

PreUniversitario

Prepárate para ingresar a la Universidad Nacional. Para pasar a la mejor universidad necesitas el mejor PreUniversitario.

Según el ranking QS*, la Universidad Nacional es la mejor institución de educación superior en el país y la octava mejor en Latinoamérica; estos resultados los obtiene por varios factores, por su compromiso con la investigación, por la empleabilidad de sus egresados y por permitir solo el ingreso de los mejores estudiantes de Colombia.

La rigurosidad de su proceso de admisión, la gran cantidad de aspirantes que se presentan y los limitados cupos para acceder a sus programas, hace que quienes aspiren a ingresar, deban tener la mejor preparación. Nuestro programa PreUniversitario, diseñado por profesionales de diferentes áreas del conocimiento y expertos en pruebas estandarizadas, te ayudará a alcanzar el nivel académico y las estrategias que requieres para pasar el examen de admisión y además para que puedas seguir el ritmo de exigencia en la UN.

*Quacquarelli Symonds (QS) Clasifica en orden jerárquico y de manera sectorial la calidad de las universidades a nivel mundial

PreUniversitario

ESTRUCTURA ACADÉMICA*

Análisis Textual

Realidad y Lenguaje
Gramática
Tipología Textual
Análisis Macrotextual
Comprensión de Lectura
Teoría Literaria

Biología

Origen de la Vida
Biomoléculas
Células: Origen y Teoría
Membrana Celular
Genética I
Genética II
Flujo de Energía
Taxonomía
Ecología
Evolución

Matemáticas

Teoría de Conjuntos
Conjuntos Numéricos
Operaciones Básicas
Radicación, Potenciación y Logaritmicación
Geometría
Álgebra: Conceptos Fundamentales
Álgebra: Productos y Cocientes Notables
Álgebra: Ecuaciones
Geometría Analítica
Cálculo
Trigonometría
Probabilidad y Estadística

Física

Sistema de Unidades
Vectores
Cinemática
Gravitación y Caída Libre
Movimiento Parabólico
Movimiento Circular Uniforme
Dinámica y Estática de Partículas

Química

Materia y Unidades de Medida
Estructura Atómica y Masa, Mol y Molécula
Tabla Periódica y Enlace Químico
Reacciones Químicas y Balanceo
Estequiometría
Disoluciones
Ácidos y Bases Gases
Química Orgánica
Bioquímica

Análisis de la Imagen

Geometría
Dibujo – Plano y Líneas
Perspectiva
Perspectiva Isométrica
Proyecciones Diédricas
Sólidos a Partir de Proyecciones Diédricas
Razonamiento Lógico Secuencial
Razonamiento Geométrico y Matemático
Razonamiento Mecánico y Analogías Verbales

Sociales

Geografía
Movimientos de la Tierra
Coordenadas Geográficas
Los Océanos y los Continentes
Colombia
Historia
Filosofía

*La estructura académica podrá ser modificada en cualquier momento, por cambios en el Examen de Admisión de Pregrado de la Universidad Nacional.

Para lograr TU INGRESO a la U. Nacional, el PreUniversitario incluye:

- ▶ **Clases presenciales** en el horario que selecciones con metodología similar al modelo universitario.
- ▶ **6 simulacros** del Examen de Admisión de la U. Nacional (3 en clase y 3 en línea).
- ▶ **2 Parciales y un Examen Final** por cada área.
- ▶ **Guía de Estudio** con más de 700 ejercicios tipo U. Nacional.
- ▶ En todas las clases **analizamos y solucionamos preguntas tipo U. Nacional.**
- ▶ **Nuestra Metodología: Etapa Diagnóstica** (primera semana – con los resultados del simulacro diagnóstico desarrollamos estrategias para cada curso), **Etapa Formativa** (realizamos las clases con seguimiento a través de los parciales y simulacros) y **Etapa de Refuerzo** (última semana – programamos tutorías en las áreas de Ciencias Naturales, Humanidades, Matemáticas y Análisis de la Imagen).
- ▶ Todos los recursos y contenidos de nuestra **Aula Virtual**, incluyendo 10 Talleres tipo U. Nacional.

Además el Politécnico Los Alpes te ofrece sin costo



Videoconferencias

A través de nuestra Aula Virtual, en temas del Examen de la Universidad Nacional.



Acompañamiento

De un profesor consejero, si en el simulacro diagnóstico evidencias falencias académicas, un profesor consejero te hará seguimiento para que tomes tutorías en las áreas que requieras.



Seminarios

De Lógica, Matemáticas Básicas, Fundamentos de Física y Comprensión Lectora.



Seminario de Orientación Vocacional

En tres sesiones dirigidas por Psicólogos.



Seminario de Manejo de Ansiedad y Estrés

Te brinda herramientas para que desarrolles técnicas de relajación para afrontar momentos de presión como la presentación de un Examen.



Seminario Hábitos de Estudio

Promueve y te brinda estrategias para optimizar tu desempeño y resultados académicos.



Seminario Conociendo el Examen de Admisión de la Universidad Nacional

Conocerás la estructura del examen, cómo se calcula el puntaje, estadísticas de puntajes por carrera, el tipo de preguntas, opciones de doble titulación y beneficios que tiene la Universidad.



Seminario Estrategias para presentar el Examen de la Universidad Nacional

Te brindaremos estrategias para que tengas en cuenta antes, durante y después del examen, distribución del tiempo y manejo del cuadernillo.



Electivas

PreIngeniería y Ciencias Básicas, PreMedicina y Ciencias de la Salud, PreHumanidades y Sociales, PreDiseño y Artes, PreEconomía y Ciencias Administrativas.

Horarios

Cursos de Preparación para el Examen del 1er Semestre de 2018

Sabados Calendario B
7:00 a.m. - 1:00 p.m.

Inicio de Actividades

04 de noviembre de 2017 a las 7:00 a.m.

Receso el 23 y 30 de diciembre de 2017; 6, 13 de enero y 31 de marzo de 2018

Finalización de Actividades

14 de abril de 2018

Sabados Calendario B
7:00 a.m. - 4:00 p.m.

Inicio de Actividades

20 de enero de 2018 a las 7:00 a.m.

Simulacro intermedio y final los domingos 25 de febrero y 25 marzo. Receso el 31 de marzo de 2018

Finalización de Actividades

14 de abril de 2018

Lunes a Viernes
7:00 a.m. - 10:00 a.m.

Lunes a Viernes
10:30 a.m.- 1:30 p.m.

Lunes a Viernes
2:00 p.m.- 5:00 p.m.

Lunes a Viernes
6:00 p.m. - 9:00 p.m.

Inducción

22 de noviembre de 2017 en el horario matriculado

Simulacro Diagnóstico

24 de Noviembre de 2017

Entrega del Informe del Simulacro

30 de Noviembre de 2017

Tutorías de Nivelación

Del 4 al 9 de Diciembre

Inicio de Clases

18 de enero de 2018, en el horario matriculado

Receso el 26, 27 y 28 de marzo de 2018

Finalización de Actividades

06 de abril de 2018

Lunes a Viernes
7:00 a.m. - 10:00 a.m.

Lunes a Viernes
10:30 a.m.- 1:30 p.m.

Lunes a Viernes
2:00 p.m.- 5:00 p.m.

Lunes a Viernes
6:00 p.m. - 9:00 p.m.

Inicio de Actividades

17 de enero de 2018 en el horario matriculado

Receso el 26, 27 y 28 de marzo de 2018

Finalización de Actividades

06 de abril de 2018

Curso de Preparación para el Examen del 2do Semestre de 2018

Sábados Calendario A
7:00 a.m. - 1:00 p.m.

Inicio de Actividades

03 de febrero de 2018 a las 7:00 a.m.

**Receso el 24 de febrero, 24 y 31 de marzo, 21 de abril,
30 de junio y 14 de julio de 2018**

Finalización de Actividades

08 de septiembre de 2018

Valor del Programa

Cursos de Preparación para el Examen del 1er Semestre de 2018

HORARIO Inicio 04 de noviembre de 2017	Descuento hasta el 30 de octubre de 2017*	Valor sin Descuento
Sábados Calendario B	\$ 630.000	\$ 1.050.000

* Descuento para pago en efectivo, tarjeta de crédito, tarjeta Éxito o consignación.

HORARIO Inicio 20 de enero de 2018	Descuento hasta el 02 de noviembre de 2017*	Valor sin Descuento
Sábados Calendario B	\$ 450.000	\$ 1.050.000

* Descuento para pago en efectivo, tarjeta de crédito, tarjeta Éxito o consignación.

HORARIO Inducción 22 de Nov. de 2017	Descuento hasta el 03 de noviembre de 2017*	Valor sin Descuento
Lunes a Viernes en la Mañana	\$ 830.000	\$ 1.050.000
Lunes a Viernes en la Tarde	\$ 690.000	\$ 1.050.000
Lunes a Viernes en la Noche	\$ 540.000	\$ 1.050.000

* Descuento para pago en efectivo, tarjeta de crédito, tarjeta Éxito o consignación.

HORARIO Inicio 17 de Enero de 2018	Descuento hasta el 01 de noviembre de 2017*	Valor sin Descuento
Lunes a Viernes en la Mañana	\$ 600.000	\$ 1.050.000
Lunes a Viernes en la Tarde	\$ 500.000	\$ 1.050.000
Lunes a Viernes en la Noche	\$ 420.000	\$ 1.050.000

* Descuento para pago en efectivo, tarjeta de crédito, tarjeta Éxito o consignación.

Curso de Preparación para el Examen del 2do Semestre de 2018

HORARIO Inicio 03 de febrero de 2018	Descuento hasta el 07 de noviembre de 2017*	Valor sin Descuento
Sábados Calendario A	\$ 560.000	\$ 1.050.000

* Descuento para pago en efectivo, tarjeta de crédito, tarjeta Éxito o consignación.

Pago Financiado

Por favor verifica los requisitos de financiación al final de este documento

Fechas para Pago Financiado Cursos de Preparación para el Examen del 1er Semestre de 2018

VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA 30 DE OCTUBRE DE 2017
HORARIO SÁBADOS CALENDARIO B INICIO 04 DE NOVIEMBRE DE 2017

CUOTAS	Sábados Calendario B
1ra	\$ 210.000
2da - 01 de diciembre de 2017	\$ 210.000
3ra - 09 de enero de 2018	\$ 210.000
TOTAL	\$ 630.000

VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA 02 DE NOVIEMBRE DE 2017
HORARIO SÁBADOS CALENDARIO B INICIO 20 DE ENERO DE 2018

CUOTAS	Sábados Calendario B
1ra	\$ 150.000
2da - 01 de diciembre de 2017	\$ 150.000
3ra - 09 de enero de 2018	\$ 150.000
TOTAL	\$ 450.000

**VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 03 DE NOVIEMBRE DE 2017
HORARIO LUNES A VIERNES INDUCCIÓN 22 DE NOVIEMBRE DE 2017**

CUOTAS	Lunes a Viernes en la Mañana	Lunes a Viernes en la Tarde	Lunes a Viernes en la Noche
1ra	\$ 280.000	\$ 230.000	\$ 180.000
2da - 01 de diciembre de 2017	\$ 280.000	\$ 230.000	\$ 180.000
3ra - 09 de enero de 2018	\$ 270.000	\$ 230.000	\$ 180.000
TOTAL	\$ 830.000	\$690.000	\$ 540.000

**VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 01 DE NOVIEMBRE DE 2017
HORARIO LUNES A VIERNES INICIO 17 DE ENERO DE 2017**

CUOTAS	Lunes a Viernes en la Mañana	Lunes a Viernes en la Tarde	Lunes a Viernes en la Noche
1ra	\$ 200.000	\$ 170.000	\$ 140.000
2da - 01 de diciembre de 2017	\$ 200.000	\$ 170.000	\$ 140.000
3ra - 09 de enero de 2018	\$ 200.000	\$ 160.000	\$ 140.000
TOTAL	\$ 600.000	\$500.000	\$ 420.000

**Fechas para Pago Financiado
Curso de Preparación para el Examen del 2do Semestre de 2018**

**VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2017
HORARIO SÁBADOS CALENDARIO A INICIO 03 DE FEBRERO DE 2018**

CUOTAS	Sábados Calendario A
1ra	\$ 190.000
2da - 07 de diciembre de 2017	\$ 190.000
3ra - 09 de enero de 2018	\$ 180.000
TOTAL	\$ 560.000

Requisitos para la Solicitud de Financiamiento:

- ▶ Realizar el pago de \$50.000 para el estudio de financiamiento (pago únicamente en efectivo en la institución).
- ▶ Realizar el pago de la primera cuota (pago únicamente en efectivo, tarjeta de crédito o tarjeta Éxito en la institución).
- ▶ Codeudor, diferente al estudiante, mayor de 25 años y menor de 65 años; quien debe asistir con el estudiante al momento de la Matrícula, no debe estar reportado en centrales de riesgo y debe presentar la cédula de ciudadanía original (no es válida la contraseña).
- ▶ Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Codeudor.
- ▶ Fotocopia del recibo de pago del último mes de energía o acueducto del lugar de residencia del Codeudor (En la fotocopia se debe ver claramente la dirección de residencia).
- ▶ Pagaré completamente diligenciado por el estudiante y el codeudor (se entrega en la institución).

NOTA: Si el Codeudor es rechazado por no cumplir los requisitos, se hará devolución del 100% del valor de la primera cuota en tres (3) días hábiles a partir de la notificación de rechazo, el costo del estudio de financiamiento no es reembolsable, y el estudiante no puede presentar una nueva solicitud de financiación. Si el estudiante quiere cursar el programa, debe pagar el valor de contado que esté vigente al momento de realizar la nueva matrícula.

[Haz clic aquí para iniciar tu Proceso de Inscripción](#)