



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

Análisis de la Imagen

Conceptos Básicos de Geometría
Perspectivas
Sólidos
Secuencias y Simetría
Estructuras organizativas
Baldosas
Rompecabezas
Plegados
Armables
Analogías
Razonamiento Mecánico

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

Biología

Origen de la Vida
Biomoléculas
Teoría Celular
Genética
Ecología y Evolución
Teoría de los Sistemas

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

Física

Sistemas de Unidades
Cantidades Físicas
Cinemáticas (M.R.U y M.R.U.A)
Movimiento Parabólico
Movimiento Circular Uniforme
Dinámica
Trabajo, Energía y Potencia
Gravitación
Ondas
Electromagnetismo

Sociales

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

*La estructura académica podrá ser modificada por el Consejo Institucional, debido a 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 de nuestra **Aula Virtual**: talleres, simulacros, foros, contenidos y videos explicativos de cada área.

Además el Politécnico Los Alpes te ofrece sin costo



Videoconferencias en vivo

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



Tutorías de Refuerzo

Si en el simulacro diagnóstico evidencias falencias académicas, programaremos tutorías de refuerzo en las áreas que requieras.



Atención a Estudiantes

Resuelve tus dudas con nuestros docentes en los horarios de atención de cada área de lunes a viernes.



Seminarios

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



Seminario de Orientación Vocacional

Desarrollado por Psicólogos en nuestra Aula Virtual.



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 Conoce 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.



Seminario Aprende a Concentrarte

Te dará estrategias para mejorar tu nivel de atención y retener la información que necesitas al estudiar o presentar un examen.



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 2019

Jornada Mañana
Lunes a Viernes 7:00 a.m. - 1:00 p.m.

Jornada Tarde
Lunes a Viernes 1:00 p.m. - 7:00 p.m.

Inicio de Actividades

26 de febrero de 2019 en el horario matriculado

Seminarios Académicos: en horario de clases

Finalización de Actividades

04 de abril de 2019

El Examen de la U. Nacional es el 07 de abril de 2019

Cursos de Preparación para el Examen del 2do Semestre de 2019

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

Inicio de Actividades

16 de marzo de 2019 a las 7:00 a.m.

Recesos el 20 de abril y 20 de julio de 2019

Seminarios Académicos: en horario diferente al de clases

Finalización de Actividades

07 de septiembre de 2019

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

Inicio de Actividades

13 de abril de 2019 a las 7:00 a.m.

Recesos el 20 de abril y 20 de julio de 2019

Seminarios Académicos: en horario diferente al de clases

Simulacro Diagnóstico: sábado 27 de abril de 2:00 p.m. a 5:30 p.m.

Simulacro Intermedio: domingo 21 de julio de 8:00 a.m. a 11:30 a.m.

Finalización de Actividades

07 de septiembre de 2019

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

04 junio de 2019 en el horario matriculado

Receso del 24 de junio al 03 de julio de 2019

Finalización de Actividades

07 de septiembre de 2019

Vacacional

Lunes a Viernes 7:00 a.m. - 4:00 p.m.

Inicio de Actividades

17 de junio de 2019 a las 7:00 a.m.

Asisten el Sábado 29 de junio de 2019 de 7:00 a.m.- 4:00 p.m.

Seminarios Académicos: 8 días de 4:00 p.m. a 5:00 p.m.

Finalización de Actividades

05 de julio de 2019

Valor del Programa

Cursos de Preparación para el Examen del 1er Semestre de 2019

HORARIO Inicio 26 de febrero de 2019	Descuento hasta el 22 de febrero de 2019*	Valor sin Descuento
Jornada Mañana 7:00 a.m. - 1:00 p.m.	\$ 790.000	\$ 1.100.000
Jornada Tarde 1:00 p.m. - 7:00 p.m.	\$ 620.000	\$ 1.100.000

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

Cursos de Preparación para el Examen del 2do Semestre de 2019

HORARIO Inicio 16 de marzo de 2019	Descuento hasta el 21 de febrero de 2019*	Valor sin Descuento
Sábados Calendario A	\$ 770.000	\$ 1.100.000

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

HORARIO Inicio 13 de abril de 2019	Descuento hasta el 05 de marzo de 2019*	Valor sin Descuento
Sábados Calendario A	\$ 760.000	\$ 1.100.000

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

HORARIO Inicio 04 de junio de 2019	Descuento hasta el 18 de marzo de 2019*	Valor sin Descuento
Lunes a Viernes 7:00 a.m. - 10:00 a.m.	\$ 570.000	\$ 1.100.000
Lunes a Viernes 10:30 a.m. - 1:30 p.m.	\$ 590.000	\$ 1.100.000
Lunes a Viernes 2:00 p.m. - 5:00 p.m.	\$ 490.000	\$ 1.100.000
Lunes a Viernes 6:00 p.m. - 9:00 p.m.	\$ 450.000	\$ 1.100.000

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

HORARIO Inicio 17 de junio de 2019	Descuento hasta el 06 de marzo de 2019*	Valor sin Descuento
Vacacional 7:00 a.m. - 4:00 p.m.	\$ 520.000	\$ 1.100.000

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

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 2do Semestre de 2019

VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 21 DE FEBRERO DE 2019
HORARIO SÁBADOS CALENDARIO A INICIO 16 DE MARZO DE 2019

CUOTAS	Sábados Calendario A
1ra	\$ 200.000
2da - 30 de marzo de 2019	\$ 190.000
3ra - 30 de abril de 2019	\$ 190.000
4ta - 30 de mayo 2019	\$ 190.000
TOTAL	\$ 770.000

VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 05 DE MARZO DE 2019
HORARIO SÁBADOS CALENDARIO A INICIO 13 DE ABRIL DE 2019

CUOTAS	Sábados Calendario A
1ra	\$ 190.000
2da - 01 de abril de 2019	\$ 190.000
3ra - 02 de mayo de 2019	\$ 190.000
4ta - 01 de junio 2019	\$ 190.000
TOTAL	\$ 760.000

**VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 18 DE MARZO DE 2019
HORARIO LUNES A VIERNES INICIO 04 DE JUNIO DE 2019**

CUOTAS	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.
1ra	\$ 190.000	\$ 200.000	\$ 170.000	\$ 150.000
2da - 16 de abril de 2019	\$ 190.000	\$ 200.000	\$ 160.000	\$ 150.000
3ra - 16 de mayo de 2019	\$ 190.000	\$ 190.000	\$ 160.000	\$ 150.000
TOTAL	\$ 570.000	\$ 590.000	\$ 490.000	\$ 450.000

**VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 06 DE MARZO DE 2019
HORARIO VACACIONAL LUNES A VIERNES INICIO 17 DE JUNIO DE 2019**

CUOTAS	Vacacional 7:00 a.m. - 4:00 p.m.
1ra	\$ 180.000
2da - 01 de abril de 2019	\$ 170.000
3ra - 02 de mayo de 2019	\$ 170.000
TOTAL	\$520.000

Requisitos para la Solicitud de Financiamiento:

- ▶ Realizar el pago de \$80.000 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).
- ▶ Pagareé 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 financiamiento. Si el estudiante quiere cursar el programa, debe pagar el valor de contado que esté vigente al momento de realizar la nueva matrícula.

También puedes pagar la matrícula en dos contados (tiene un incremento de \$40.000), sin estudio de financiamiento ni codeudor (sólo si el estudiante es mayor de edad), firmando un *Compromiso de Pago* en nuestra institución; el primer pago debe ser mínimo del 50% del valor del programa, el segundo pago se debe realizar a más tardar en treinta (30) días calendario a partir de la firma del compromiso de pago, y esta fecha debe ser máximo quince (15) días hábiles antes la fecha de finalización de actividades del programa y horario al que te matriculas.

Si te encuentras fuera de Bogotá y no puedes asistir a nuestras instalaciones para realizar la solicitud de financiamiento, escríbenos a admisiones@politecnicolosalpes.com o por Whatsapp al 305 3213264 y te informaremos el procedimiento a seguir.

Haz clic aquí para iniciar tu Proceso de Inscripción