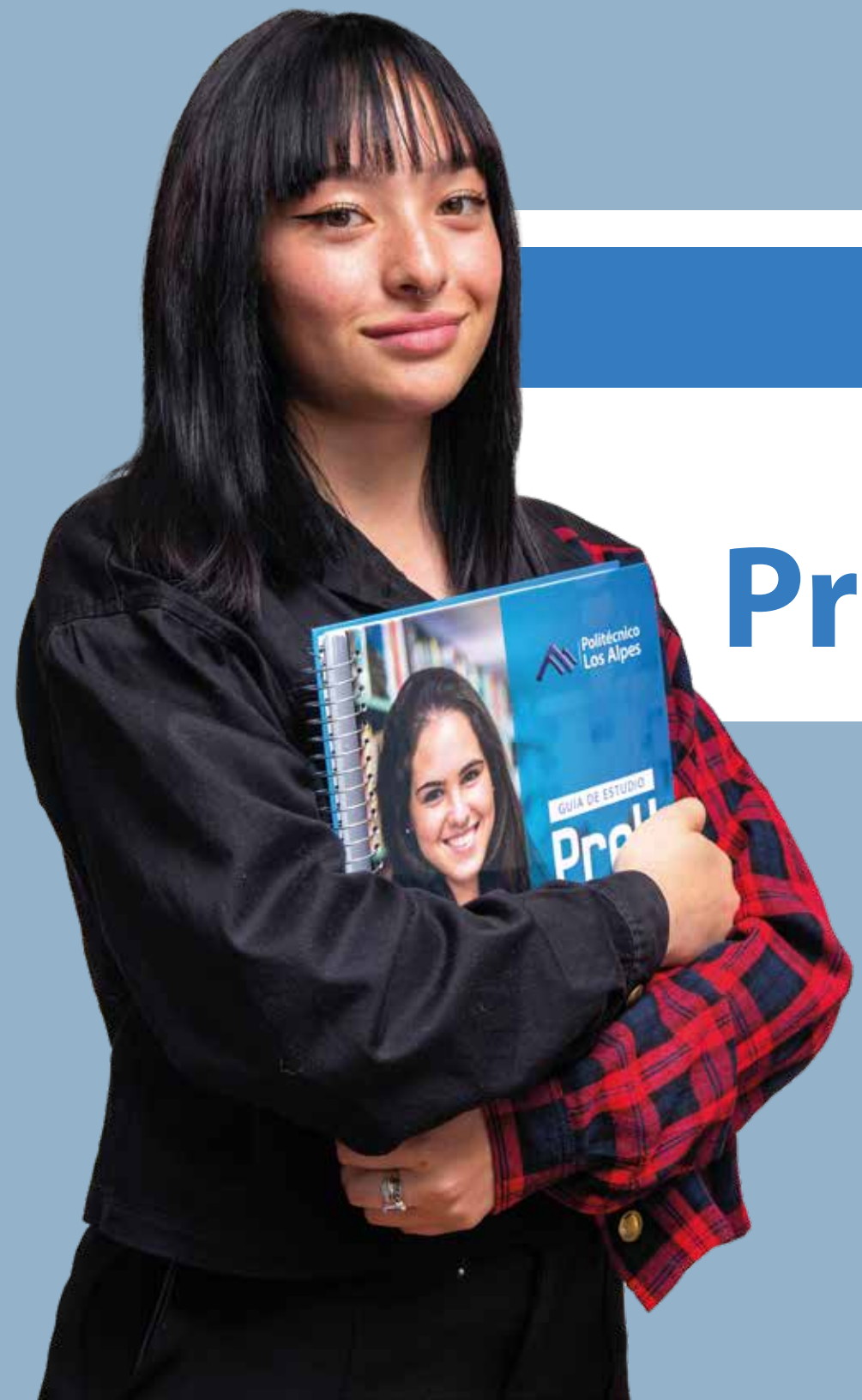
Politécnico Los Alpes 17 años

Plan Smart

Modelo Presencial en Bogotá

PreUniversitario



El **Plan Smart** te prepara con las herramientas que necesitas para que ingreses a la Universidad Nacional.

Metodología **Académica**

Nuestra Metodología Académica está diseñada para acompañarte desde el inicio de tu preparación, creando estrategias prácticas como: simulacros, parciales y solución de preguntas del Examen en todas las clases.

Etapa Diagnóstica

Con el simulacro diagnóstico evidenciarás las áreas de mayor dificultad del examen.

Etapa de Fortalecimiento

Fortalecemos las dificultades encontradas en el Simulacro Diagnóstico mediante los Seminarios Académicos, además, desarrollamos estrategias para cada aula.

Etapa de Formativa

Desarrollamos las clases prácticas, solución de preguntas de exámenes anteriores y otras diseñadas por los docentes, con una intensidad horaria de cada área de acuerdo al número de preguntas del examen.

Etapa Evaluativa

Evaluamos tu avance con simulacros y parciales para determinar en qué áreas debes mejorar y complementes tu preparación con los contenidos y videos explicativos que encuentras en el Aula Virtual mipolitecnicolosalpes.com.

Etapa de Refuerzo

Con los resultados del simulacro intermedio y el simulacro final programamos Tutorías de refuerzo en los temas de mayor dificultad en todas las áreas, con estrategias para aplicar al momento de presentar el Examen.

Continúa

17 años

Estructura Académica

Ciclo PreUniversitario

Física

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

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

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

Biología

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

Sociales

- El Universo, Sistema solar y Planeta Tierra
- Traslación y Georreferenciación
- Geografía física y Política de Colombia
- Historia Antigua
- Historia Medieval
- Historia Moderna
- Historia Contemporánea: Guerras mundiales
- Historia de la Nueva Granada
- Historia de Colombia del siglo XIX
- Filosofía: Presocrática, Clásica y Moderna
- Lógica

Análisis Textual

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

Matemáticas

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

La estructura académica podrá ser modificada por el Consejo Institucional por cambios en el Examen de Admisión de Pregrado de la Universidad Nacional.

Continúa

Valores Agregados

Te brindaremos valores agregados sin costo adicional, como herramientas complementarias de preparación y fortalecimiento de tu aprendizaje en cada etapa del programa.

Constancia de Asistencia

Que puedes solicitar al finalizar el programa si asististe mínimo al 90% de tus horas de clase, y realizaste todos los simulacros y parciales.

Seminario de Orientación Vocacional

Te ayuda a tomar una decisión asertiva frente a la elección de tu carrera profesional.

Tutorías de Refuerzo

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

Horario de Atención Docente

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

Electivas

Selecciona una y se desarrolla en 3 sesiones: PreIngeniería y Ciencias Básicas, PreMedicina y Ciencias de la Salud, PreHumanidades y Sociales, PreDiseño y Artes, PreEconomía y Ciencias Administrativas.

MasterClass Los Alpes

A través de nuestra Aula Virtual, con temas pensados en fortalecer tus conocimientos en todas las áreas.

Continúa

Seminario Conoce el Examen de la Universidad Nacional

Conoce la estructura del examen, número y tipo de preguntas, tiempo para resolverlas, calculo del puntaje, puntaje por carrera y beneficios que tiene la Universidad.

Seminario Matemáticas Básicas

Domina todos los temas de esta materia entendiedo los aspectos básicos de las matemáticas.

Seminario Fundamentos de Física

Domina los fundamentos de esta área para incrementar tu puntaje en el examen.

Seminario Comprensión Lectora

Esencial para la comprensión de textos continuos y descontinuos y estrategias para una lectura eficaz.

Seminario de Lógica

Herramienta esencial para el examen, adquiere la destreza de interpretar y analizar preguntas.

Seminario de Manejo de Ansiedad y Estrés

Con herramientas basadas en el modelo de la programación neurolingüística para que implementes estrategias que te permitan afrontar momentos de presión al presentar pruebas.

Más Valores **Agregados**

Continúa

Seminario Estrategias para presentar un examen

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

Seminario Hábitos de Estudio

Aprende a adoptar prácticas en tu vida diaria para para optimizar tu desempeño y resultados académicos.

Seminario Aprende a Concentrarte

Mejorar tu nivel de atención y retención de la información que necesitas al estudiar o presentar un examen.

Más Valores **Agregados**

Continúa

¿Cómo matricularte en el Politécnico Los Alpes?

Lee con atención y sigue estos 3 pasos para matricularte

Paso 1

Consulta la estructura académica, metodología y beneficios que brinda el Politécnico Los Alpes sin costo.

Paso 2

Realiza la inscripción:

AQUÍ

Al finalizar **descarga los 3 documentos** que se generan en formato pdf.

Paso 3

Realiza el pago y formalización de la matrícula siguiendo las instrucciones del **Instructivo de Matrícula** que se genera al finalizar la inscripción. Después de realizar el pago envía los siguientes documentos al correo **admisiones@politecnicolosalpes.com:**

- Formato de matrícula (se genera al realizar la inscripción y no es necesario firmarlo).
- Comprobante de pago.
- Foto del documento de identidad del estudiante por las dos caras.

En 3 días hábiles te enviaremos un correo de confirmación y el **Comprobante de Matrícula**.

Medios de pago

1 Por consignación o transferencia:

COLPATRIA

Banco Scotiabank Colpatria a la Cuenta Corriente **No. 1004911942** a nombre de **POLITECNICO LOS ALPES Nit. 900300683-2**

Bancolombia

Bancolombia o corresponsal bancario Bancolombia, a la cuenta corriente **No. 186-649583-18** a nombre de **POLITECNICO LOS ALPES Nit. 900300683-2**

Si realizas el pago por Bancolombia, **debes adicionar $13.100 por gastos bancarios**.

2 Por internet: cuenta de ahorros, corriente o tarjeta de crédito:

pse mastercard VISA

Paga AQUÍ

3 En nuestra sede:

Pago en efectivo

Pago con Datáfono

Pago con QR

NEQUI

Sede Principal Bogotá: **Avenida Calle 26 # 33 - 11**
Horario de atención: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

(+ 57) 305 321 32 64

Celular en toda Colombia (**No es WhatsApp**): **(+57) 333 033 34 33**

admisiones@politecnicolosalpes.com

Pago Financiado

Verifica los requisitos de financiación al final de este documento

Examen del 2do Semestre de 2025

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

Fecha de inicio
12 de agosto de 2025

Fecha de finalización
19 de septiembre de 2025

Recesos: Festivos

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 6 de agosto de 2025	$ 450.000
2da - 3 de septiembre de 2025	$ 499.000
Total	**$ 899.000**

17 años

Pago Financiado

Verifica los requisitos de financiación al final de este documento

Examen del 1er Semestre de 2026

Sábados de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

Inicio de Actividades
17 de enero de 2026

Finalización de Actividades
11 de abril de 2026

Almuerzo de 12:00 m. a 1:00 p.m.
El 11 de abril de 2026 las clases son virtuales

Recesos: 4 de abril de 2026

Simulacros Presenciales: 2 se realizan en día domingo de 8:00 a.m. a 11:30 a.m.

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 230.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 230.000
3ra - 1 de noviembre de 2025	$ 230.000
Total	**$ 690.000**

Lunes a viernes de 7:00 a.m. a 10:00 a.m.

Inicio de Actividades
21 de enero de 2026

Finalización de Actividades
10 de abril de 2026

Recesos: Festivos y del 30 de marzo al 3 de abril de 2026

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 220.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 210.000
3ra - 1 de noviembre de 2025	$ 210.000
4ta - 1 de diciembre de 2025	$ 210.000
Total	**$ 850.000**

Continúa

17 años

Pago Financiado

Verifica los requisitos de financiación al final de este documento

Examen del 1er Semestre de 2026

Lunes a viernes de 10:30 a.m. a 1:30 p.m.

Inicio de Actividades
21 de enero de 2026

Finalización de Actividades
10 de abril de 2026

Recesos: Festivos y del 30 de marzo al 3 de abril de 2026

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 220.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 210.000
3ra - 1 de noviembre de 2025	$ 210.000
4ta - 1 de diciembre de 2025	$ 210.000
Total	**$ 850.000**

Lunes a viernes de 2:30 p.m. a 5:30 p.m.

Inicio de Actividades
21 de enero de 2026

Finalización de Actividades
10 de abril de 2026

Recesos: Festivos y del 30 de marzo al 3 de abril de 2026

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 250.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 250.000
3ra - 1 de noviembre de 2025	$ 250.000
Total	**$ 750.000**

Continúa

17 años

Pago Financiado

Verifica los requisitos de financiación al final de este documento

Examen del 1er Semestre de 2026

Lunes a viernes de 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

Inicio de Actividades
30 de enero de 2026

Finalización de Actividades
10 de abril de 2026

Recesos: Festivos y del 30 de marzo al 3 de abril de 2026

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 220.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 220.000
3ra - 1 de noviembre de 2025	$ 210.000
Total	**$ 650.000**

Continúa

17 años

Pago Financiado

Verifica los requisitos de financiación al final de este documento

Examen del 2do Semestre de 2026

Sábados de 7:00 a.m. a 12:00 m.

Inicio de Actividades
14 de febrero de 2026

Finalización de Actividades
12 de septiembre de 2026

Recesos: 4 de abril, 27 de junio, 4 y 11 de julio de 2026

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 200.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 200.000
3ra - 1 de noviembre de 2025	$ 200.000
4ta - 1 de diciembre de 2025	$ 200.000
Total	**$ 800.000**

Sábados de 1:30 p.m. a 5:30 p.m.

Inicio de Actividades
14 de febrero de 2026

Finalización de Actividades
12 de septiembre de 2026

Recesos: 4 de abril de 2026

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 240.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 240.000
3ra - 1 de noviembre de 2025	$ 230.000
Total	**$ 710.000**

Continúa

Requisitos para la solicitud de financiamiento:

Realizar el pago de $80.000 para el estudio de financiamiento, indicando el número de cuotas en las que se realiza el pago de la matrícula, de acuerdo a la información brindada por el asesor.

- Realizar el pago de la primera cuota.
- Codeudor en Colombia, diferente al estudiante, mayor de 25 años y menor de 65 años, no debe estar reportado en centrales de riesgo.
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Codeudor (no es válida la contraseña).
- Fotocopia del recibo de pago del último mes de energía o acueducto del lugar de residencia del Codeudor en Colombia (en la fotocopia se debe ver claramente la dirección de residencia).
- Pagaré completamente diligenciado por el estudiante y el codeudor (el formato del pagaré se envía una vez recibida la documentación completa).

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 respecto al pago de contado), sin estudio de financiamiento, firmando un *Pagaré* con tu Codeudor (debe cumplir los mismos requisitos descritos pero no se verifica el reporte en las centrales de riesgo). El primer pago debe ser mínimo del 50% del valor del programa, el segundo pago se debe realizar máximo en treinta (30) días calendario a partir de la fecha del primer pago, y esta NO debe ser posterior a quince (15) días hábiles antes de la fecha de finalización de actividades del programa y horario al que te matriculas.

Si requieres información sobre la solicitud de financiamiento, escríbenos por WhatsApp **Aquí** al (+57) 305 321 3264 o al correo **admisiones@politecnicolosalpes.com,** indicándonos tu nombre, programa, horario de interés y número de celular; así, podremos comunicarnos contigo y brindarte información sobre el procedimiento a seguir.