



Politécnico
Los Alpes

17
años

Plan Premium

Modelo Presencial en Bogotá

PreUniversitario + Ciclo de Profundización

El **Plan Premium** te prepara para que ingreses a la Universidad Nacional, con las herramientas que necesitas para afrontar los primeros semestres de tu carrera*

*Puedes seleccionar entre: PreCiencias de la Salud, PreIngeniería y Ciencias Básicas, PreDiseño y Artes o PreCiencias Económicas, Sociales y Humanas.

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.



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

Análisis de la Imagen

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

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

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

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

Biología

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

Análisis Textual

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

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

Ciclo de Profundización

PreCiencias de la Salud

- ▶ Bioquímica
- ▶ Microbiología
- ▶ Histología
- ▶ Fisiología y Anatomía
- ▶ Patología
- ▶ Primeros Auxilios
- ▶ Comprensión y Producción de textos
- ▶ Salud Pública (Virtual)

PreIngeniería y Ciencias Básicas

- ▶ Química
- ▶ Matemáticas
- ▶ Física para Ingeniería
- ▶ Programación
- ▶ Modelado 3D
- ▶ Comprensión y Producción de textos
- ▶ Introducción a la Ingeniería (Virtual)

PreDiseño y Artes

- ▶ Ilustración
- ▶ Fotografía y Video
- ▶ Historia del Arte
- ▶ Modelado 3D
- ▶ Programación
- ▶ Comprensión y Producción de textos
- ▶ Introducción a las Artes y el Diseño (Virtual)

PreCiencias Económicas, Sociales y Humanas

- ▶ Matemáticas y Estadística
- ▶ Lógica y Argumentación
- ▶ Historia Política y Socioeconomía
- ▶ Economía
- ▶ Sociopolítica
- ▶ Ética y Filosofía
- ▶ Demografía y Geografía

La estructura académica podrá ser modificada por el Consejo Institucional.

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.



MasterClass Los Alpes

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



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 entendiendo los aspectos básicos de las matemáticas.



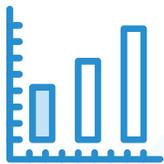
Seminario Fundamentos de Física

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



Seminario Comprensión Lectora

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



Seminario de Lógica

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



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 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.



Seminario Hábitos de Estudio

Aprende a adoptar prácticas en tu vida diaria 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**

¿Cómo matricarte en el Politécnico Los Alpes?

Lee con atención y sigue estos 3 pasos para matricarte

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@politecnicosalpes.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 Colpatría 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:



Paga AQUÍ

3 En nuestra sede:

Pago en efectivo



Pago con Datáfono



Pago con QR



NEQUI

Examen del 2^{do} Semestre de 2025**Lunes a viernes** de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.**Inicio de Actividades**

12 de agosto de 2025

Finalización de Actividades

19 de septiembre de 2025

Recesos: Festivos**Ciclo de Profundización**

Mediante el Modelo Presencial Asistido por Tecnologías

Lunes a viernes de 4:00 p.m. a 6:00 p.m. del 22 de septiembre al 23 de octubre de 2025

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 6 de agosto de 2025	\$ 549.000
2 ^{da} - 3 de septiembre de 2025	\$ 540.000
Total	\$ 1.089.000

Examen del 1^{er} Semestre de 2026

Sábados de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

Inicio de Actividades

17 de enero de 2026
Almuerzo de 12:00 m. a 1:00 p.m.

Finalización de Actividades

11 de abril de 2026

Recesos: Festivos y 4 de abril

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

Ciclo de Profundización

Lunes a viernes de 2:30 p.m. a 5:30 p.m.
del 20 de abril al 14 de mayo de 2026

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

Ciclo de Profundización

Lunes a viernes de 2:30 p.m. a 5:30 p.m.
del 20 de abril al 14 de mayo de 2026

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 260.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 250.000
3 ^{ra} - 1 de noviembre de 2025	\$ 250.000
4 ^{ta} - 1 de diciembre de 2025	\$ 250.000
Total	\$ 1.010.000

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 300.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 300.000
3 ^{ra} - 1 de noviembre de 2025	\$ 300.000
4 ^{ta} - 1 de diciembre de 2025	\$ 300.000
Total	\$ 1.200.000

Examen del 1^{er} 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

Ciclo de Profundización

Lunes a viernes de 2:30 p.m. a 5:30 p.m.
del 20 de abril al 14 de mayo de 2026

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

Ciclo de Profundización

Lunes a viernes de 2:30 p.m. a 5:30 p.m.
del 20 de abril al 14 de mayo de 2026

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 300.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 300.000
3 ^{ra} - 1 de noviembre de 2025	\$ 300.000
4 ^{ta} - 1 de diciembre de 2025	\$ 300.000
Total	\$ 1.200.000

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 280.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 280.000
3 ^{ra} - 1 de noviembre de 2025	\$ 270.000
4 ^{ta} - 1 de diciembre de 2025	\$ 270.000
Total	\$ 1.100.000

Examen del 1^{er} 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

Ciclo de Profundización

Lunes a viernes de 2:30 p.m. a 5:30 p.m.
del 20 de abril al 14 de mayo de 2026

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 250.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 250.000
3 ^{ra} - 1 de noviembre de 2025	\$ 250.000
4 ^{ta} - 1 de diciembre de 2025	\$ 250.000
Total	\$ 1.000.000

Examen del 2^{do} 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

Ciclo de Profundización

Sábados de 7:00 a.m. a 12:00 m.

del 26 de septiembre al 28 de noviembre 2026

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 290.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 290.000
3 ^{ra} - 1 de noviembre de 2025	\$ 290.000
4 ^{ta} - 1 de diciembre de 2025	\$ 280.000
Total	\$ 1.150.000

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: Festivos y 4 de abril de 2026

Ciclo de Profundización

Sábados de 7:00 a.m. a 12:00 m.

del 26 de septiembre al 28 de noviembre 2026

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 270.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 260.000
3 ^{ra} - 1 de noviembre de 2025	\$ 260.000
4 ^{ta} - 1 de diciembre de 2025	\$ 260.000
Total	\$ 1.050.000

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@politecnicosalpes.com, indicándonos tu nombre, programa, horario de interés y número de celular; así, podremos comunicarnos contigo y brindarte información sobre el procedimiento a seguir.