



Politécnico
Los Alpes

17
años

Plan Premium PreUniversitario

Modelo Virtual Autónomo



Ciclo de Profundización

Modelo Presencial Asistido por Tecnologías PAT



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, 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 y solución de preguntas del Examen en todas las unidades a trabajar.



Estudia

Cuando lo decidas 24 horas al día, los 7 días de la semana, con 10 Unidades didácticas con cada área del examen de Admisión.



Profundiza

Semanalmente con las **Clases en Vivo del Master Class Los Alpes*** para fortalecer tus competencias para el Examen de Admisión UNAL.



Mide

Tu avance en todas las unidades con más de 700 preguntas tipo Admisión UNAL. Además, monitorea tu progreso cuando quieras y consulta los resultados de tus simulacros en nuestro sistema de reportes.



Refuerza

Tus conocimientos con 3 Simulacros del Examen, actualizados, cada uno con su informe, respuestas correctas e incorrectas y solución de cada pregunta con su procedimiento.

*En el primer semestre las Transmisiones Vivo del MasterClass Los Alpes se programan desde el primer domingo de febrero y hasta la primera semana de abril, para segundo semestre se programan desde el segundo domingo de julio y hasta la primera semana de septiembre; entre lunes y viernes entre las 5:00 p.m. y las 6:00 p.m.



Prueba

Tu progreso con **3 simulacros** con la estructura del Examen Unal. **+2 simulacros extra.** cada uno con su informe y respuestas correctas e incorrectas.



Participa

En las sesiones de **Acompañamiento en Vivo*** con tus docentes para solucionar las dudas de cada unidad, en el Fortalecimiento de las Competencias evaluadas en los exámenes.



Monitorea

Tu progreso cuando quieras y consulta los resultados de tus simulacros en nuestro sistema de reportes.

*Los Acompañamientos en Vivo se desarrollan durante 10 semanas, en el cronograma de actividades te indicaremos las fechas, y se programan entre lunes y viernes entre las 7:30 p.m. y las 9:00 p.m.



Cronograma

Con las fechas para que desarrolles cada unidad, simulacros y seminarios, fechas de las transmisiones del MasterClass Los Alpes y acompañamientos virtuales semanales. Tendrás una guía metodológica para que desarrolles el programa.



Contenidos Actualizados

Encuentra contenidos actualizados de acuerdo a la Estructura del Examen de pregrado de la Universidad Nacional.



Infografías y Lecturas

Encuentra en cada unidad información gráfica y resumida, para que repases los contenidos de la misma.



Videos Explicativos

Aprende fácilmente los contenidos de todas las áreas a través de cortos videos explicativos de cada tema y más de 300 Transmisiones del MasterClass Los Alpes grabadas.



Foros

Interactúa con tus compañeros y profesores en los foros de cada materia, para resolver las dudas que tengas de los temas trabajados en cada unidad.



Respuestas

Encuentra las respuestas de los ejercicios de cada unidad y las preguntas tipo Universidad Nacional para que las analices.

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.



MasterClass Los Alpes

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



Horario de Atención Docente

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



Constancia de Asistencia

Que puedes solicitar al finalizar el programa si desarrollas en su totalidad todas las Unidades didácticas y realizas 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 Finales

Una semana antes del Examen podrás reforzar los conocimientos con las Tutorías Finales en cada área.

¿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@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:



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



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 1^{er} Semestre de 2026

Virtual Calendario B

Fecha máxima de matrícula: 2 de febrero de 2026

Inicio de Actividades

3 días después de confirmar la matrícula enviaremos a tu correo el plan de estudio, cronograma de actividades, tu usuario y contraseña de acceso al Aula Virtual: **mipolitecnicolosalpes.com**

Fecha máxima para finalizar Actividades

17 de abril de 2026

Ciclo de Profundización

Mediante el Modelo Presencial Asistido por Tecnologías

Lunes a viernes de 4:00 p.m. a 6:00 p.m.
del 20 de abril al 22 de mayo de 2026

Recesos: Festivos

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 220.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 220.000
Total	\$ 440.000

Examen del 2^{do} Semestre de 2026

Virtual Calendario A

Fecha máxima de matrícula: 6 de julio de 2026

Inicio de Actividades

3 días después de confirmar la matrícula enviaremos a tu correo el plan de estudio, cronograma de actividades, tu usuario y contraseña de acceso al Aula Virtual: **mipolitecnicolosalpes.com**

Fecha máxima para finalizar Actividades

12 de septiembre de 2026

Ciclo de Profundización

Mediante el Modelo Presencial Asistido por Tecnologías

Sábados de 7:00 a.m. a 12:00 m.

del 26 de septiembre al 28 de noviembre de 2026

Recesos: Festivos

CUOTA	VALOR
1 ^{ra} - Hasta el 19 de agosto de 2025	\$ 220.000
2 ^{da} - 1 de octubre de 2025	\$ 220.000
Total	\$ 440.000

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.