Politécnico Los Alpes 17 años

Plan Smart

PreUniversitario

Modelo Virtual Autónomo

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

Metodología **Académica**

17 años

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.

Continúa

5 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 examenes.

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.

Estrategias **Académicas**

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.

Continúa

Videos Explicativos

Aprende más 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.

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.

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.

Electivas

Puedes seleccionar 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.

Continúa

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 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

Examen del 1er 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

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 130.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 120.000
Total	**$ 250.000**

Continúa

Examen del 2do 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

CUOTA	VALOR
1ra - Hasta el 19 de agosto de 2025	$ 130.000
2da - 1 de octubre de 2025	$ 120.000
Total	**$ 250.000**

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.