



POLITÉCNICO LOS ALPES

PROGRAMA

PreUniversitario



El **PreUniversitario Los Alpes**, es el único programa realizado por egresados de la Universidad Nacional, lo cual hace posible que el nivel académico exigido esté a la altura de los requerimientos de la UN, acercándose lo más posible a los procesos propios desarrollados al interior del Alma Mater y permitiendo la adquisición de las competencias necesarias para ingresar y mantenerse en la UN.

ESTRUCTURA ACADÉMICA

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 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	Células: Origen y teoría	Membrana celular
	Genética I	Genética II	Flujo de energía	Taxonomía
	Ecología	Evolución		
Física	Sistema de unidades	Vectores	Cinemática	Gravitación y caída libre
	Movimiento parabólico	Movimiento circular uniforme	Dinámica y estática de partículas	
Química	Materia y unidades de medida	Estructura atómica y concepto de masa, mol, molécula	Tabla periódica y enlace químico	Reacciones químicas y balanceo
	Estequiometría	Disoluciones	Ácidos y bases gases	Química orgánica
	Bioquímica			
Sociales	Geografía	Movimientos de la tierra	Coordenadas geográficas	Los océanos y los continentes
	Colombia	Historia	Filosofía	

Conceptos básicos
de geometríaConceptos básicos de
dibujo – plano y líneasConceptos básicos
de perspectivaConceptos básicos de
perspectiva isométricaProyecciones
diédricasElaboración de sólidos a partir
de proyecciones diédricasRazonamiento lógico
secuencialRazonamiento geométrico
y matemáticoRazonamiento mecánico
y analogías verbales

Para lograr TU INGRESO a la U. Nacional, el PreUnivesitario 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.
- ▶ Todos los recursos y contenidos de nuestra **Aula Virtual**, incluyendo 10 Talleres tipo U. Nacional.
- ▶ **Guía de Estudio** con más de 450 preguntas tipo U. Nacional.
- ▶ En todas las clases **analizamos y solucionamos preguntas tipo U. Nacional.**
- ▶ **Acompañamiento de un profesor consejero:** si en el simulacro diagnóstico o en los parciales, evidencias falencias académicas en las áreas evaluadas, un profesor consejero te hará seguimiento para que tomes tutorías en las áreas que requieras.
- ▶ **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** (dos últimas semanas – programamos tutorías en áreas de de Ciencias Naturales, Humanidades, Matemáticas y Análisis de la Imagen).

Además el Politécnico Los Alpes te ofrece sin costo:

Videoconferencias en temas del Examen de la Universidad Nacional y del Examen ICFES-Saber 11°, durante la Etapa Formativa.

Seminario de Lógica, Seminario de Matemáticas Básicas y Seminario de Comprensión Lectora.

Seminario de Orientación Vocacional en tres sesiones dirigidas por Psicólogos.

El **Seminario de Manejo de Ansiedad y Estrés** te brinda herramientas para que desarrolles técnicas de relajación para afrontar momentos de presión como es la presentación de un Examen de Admisión.

El **Seminario Hábitos de Estudio** promueve y te brinda estrategias para optimizar tu desempeño y resultados académicos.

En el **Seminario Conociendo el Examen de Admisión de la Nacional**, conocerás la estructura del examen, cómo se calcula el puntaje, estadísticas de puntajes por carrera, el tipo de preguntas, etc.

En el **Seminario Estrategias para presentar el Examen de la Nacional e ICFES-Saber 11°**, te brindaremos estrategias para que tengas en cuenta antes, durante y después del examen, distribución del tiempo y manejo del cuadernillo.

Electivos: PreIngeniería y Ciencias Básicas, PreMedicina y Ciencias de la Salud, PreHumanidades y Sociales, PreDiseño y Artes, y PreEconomía y Ciencias Administrativas.

HORARIOS:

CURSOS DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL 2do SEMESTRE DE 2017:

Lunes a Viernes: de 7:00 a.m.- 10:00 a.m.; de 10:30 a.m.- 1:30 p.m.; de 2:00 p.m.- 5:00 p.m.; de 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

Vacacional Grupos 1 y 2: martes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Vacacional Semipresencial: martes a sábado de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

INICIO DE CLASES:

Lunes a Viernes inicio 04 de julio de 2017: en el horario matriculado.

Vacacional Grupo 1: 13 de junio de 2017, a las 8:00 a.m. (Los sábados 24 de junio y 01 de julio hay simulacro).

Vacacional Grupo 2: 20 de junio de 2017, a las 8:00 a.m. (Los sábados 24 de junio y 01 de julio hay simulacro).

Vacacional Semipresencial: 20 de junio de 2017, a las 8:00 a.m. (incluye 4 simulacros -1 en clase y 3 en línea).

FINALIZACIÓN DE ACTIVIDADES:

Vacacional Grupo 1: 30 de junio de 2017.

Vacacional Grupo 2: 07 de julio de 2017.

Vacacional Semipresencial: Las clases presenciales terminan el 30 de junio de 2017. A partir de esta fecha y hasta el 09 de septiembre de 2017, se realizan 3 módulos didácticos y 10 simulacros por área en línea.

Lunes a Viernes: 14 de septiembre de 2017.

VALOR DEL PROGRAMA

CURSOS DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL 2do SEMESTRE DE 2017:

HORARIO <i>Inicio 04 de julio de 2017</i>	Descuento hasta el 01 de junio de 2017*	Valor sin Descuento
Lunes a Viernes en la Mañana	\$ 600.000	\$ 1.050.000
Lunes a Viernes en la Tarde	\$ 500.000	\$ 1.050.000
Lunes a Viernes en la Noche	\$ 430.000	\$ 1.050.000

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

HORARIO <i>Inicio 13 de junio de 2017</i>	Descuento hasta el 02 de junio de 2017*	Valor sin Descuento
Vacacional Grupo 1	\$ 630.000	\$ 1.050.000

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

HORARIO <i>Inicio 20 de junio de 2017</i>	Descuento hasta el 02 de junio de 2017*	Valor sin Descuento
Vacacional Grupo 2	\$ 630.000	\$ 1.050.000

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

HORARIO <i>Inicio 20 de junio de 2017</i>	Descuento hasta el 02 de junio de 2017*	Valor sin Descuento
Vacacional Semipresencial	\$ 410.000	\$ 720.000

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

VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO CURSOS DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DEL 2do SEMESTRE DE 2017:

Por favor verifique los requisitos de financiación al final de este documento

VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 01 DE JUNIO DE 2017 HORARIO LUNES A VIERNES INICIO 04 DE JULIO DE 2017:

CUOTA	Lunes a Viernes en la Mañana	Lunes a Viernes en la Tarde	Lunes a Viernes en la Noche
1ra Cuota	\$ 200.000	\$ 170.000	\$ 150.000
2da Cuota 01 de julio de 2017	\$ 200.000	\$ 170.000	\$ 140.000
3ra Cuota 01 de agosto de 2017	\$ 200.000	\$ 160.000	\$ 140.000
TOTAL	\$ 600.000	\$500.000	\$ 430.000

VALOR DE LAS CUOTAS PARA PAGO FINANCIADO HASTA EL 02 DE JUNIO DE 2017 HORARIO VACACIONAL GRUPO 2 INICIO 20 DE JUNIO DE 2017:

CUOTA	VALOR
1ra Cuota	\$ 320.000
2da Cuota 01 de julio de 2017	\$ 310.000
TOTAL	\$ 630.000

Requisitos para la solicitud de financiamiento:

- ▶ Realizar el pago de \$50.000 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).
- ▶ Pagaré 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 financiación. Si el estudiante quiere cursar el programa, debe pagar el valor de contado que esté vigente al momento de realizar la nueva matrícula.

HAZ CLIC AQUÍ PARA INICIAR EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN