

Prepárate en 3 Semestres

## Programas técnicos

Sistemas	Eléctricista
Auxiliar de Servicios Financieros	Perito Judicial
Auxiliar Administrativo	Preescolar
Contabilidad y Finanzas	Logística
Ejecutivo de Cuentas	HSEQ
Recursos Humanos	

Prepárate en 6 meses

## Cursos libres

Fotografía Profesional
Preuniversitario
Ciudadano Digital
Marketing Digital
Inglés



**Nuestras Sedes**

- Funza:** Cra. 13 N° 12-37 Resolución 007682 del 29/11/2010 S.E.C
- Facatativá:** Cra. 2 N° 7-97 Resolución 912 del 17/06/2015 S.E.F
- Madrid:** Cll. 7 N° 14-47 Resolución 03585 del 24/03/2015 S.E.C

**OFICINA ADMINISTRATIVA**

- Mosquera:** Cra. 3 N° 17-26

**PBX:** 8900 777  
**317 661 56 67**  
**s.cliente@eninformatica.edu.co**  
**escuelanacionaldeinformatica**  
**@enicolombia**



[www.eninformatica.edu.co](http://www.eninformatica.edu.co)



**ENI**

**27 años**  
Formando Futuro

la Nueva Generación del futuro!

Me

## Pre Universitario

Pasa al siguiente nivel  
Nosotros te enseñamos



Soy un Teso  
#SOY ENI

[www.eninformatica.edu.co](http://www.eninformatica.edu.co)

Matriculate Ya

## Pre Universitario



### Calendario A

Fecha de presentación de examen  
Inicia \_\_\_\_\_, termina \_\_\_\_\_

### Calendario B

Fecha de presentación de examen  
Inicia \_\_\_\_\_, termina \_\_\_\_\_

### Horarios:

**Lunes a Viernes**  
a. 7:00 a 11:00 am  
b. 2:00 a 6:00 pm  
c. 6:00 a 9:30 pm

**Sábados / Domingos**  
a. 7:00 a 12:00  
b. 1:00 a 6:00 pm

### MATRÍCULAS ABIERTAS



Matriculate Ya

### Lo que queremos con nuestro PREUNAL

- Brindarte las mejores habilidades y técnicas para obtener los mejores puntajes en el examen de admisión para el ingreso a la Universidad Nacional.
- Queremos asesorarte en la selección de tu futuro, opción profesional y proyecto de vida.

### Estructura Académica:

COMPONENTE	Número total de Preguntas	LA EVALUACIÓN SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE:			
		Comprensión de Textos	Análisis de Gráficas	Contextualización de conceptos básicos	
Matemática	Pensamiento numérico	25	10	5	15
	Pensamiento espacial y métrico				
	Pensamiento aleatorio				
Ciencias Naturales	Física	25	10	5	15
	Química				
	Biología				
Ciencias Sociales	Historia	25	10	5	15
	Geografía				
	Filosofía				
ANÁLISIS TEXTUAL	25	15			
ANÁLISIS DE LA IMAGEN	20		15		
TOTAL	120	45	30	45	

- Preuniversitario que te prepara en cada uno de los componentes del examen de admisión a la UN
- Simulacros presenciales, diagnóstico intermedio y final tipo
- Modernas y cómodas Instalaciones
- Material impreso: texto teórico/prácticos de contenidos de cada una de las áreas
- Aula Virtual con contenidos de alta calidad y simulacros virtuales.
- ORIENTACIÓN PROFESIONAL mediante pruebas de interés y aptitud
- Salidas exploratorias a Campus Universidad Nacional

<b>QUÍMICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elementos básicos de la Química</li> <li>Estructura Atómica (Masa-Mol-Avogadro)</li> <li>Tabla Periódica / Enlace Químico</li> <li>Reacciones Químicas</li> <li>Estequiometría</li> <li>Soluciones</li> <li>Concentraciones</li> <li>Ácidos y Bases</li> <li>Química Orgánica</li> </ol>	<b>FÍSICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elementos básicos de la Física</li> <li>Sistemas de unidades y cantidades físicas</li> <li>Movimiento parabólico</li> <li>Movimiento circular uniforme</li> <li>Dinámica</li> <li>Trabajo, Energía y Potencia</li> <li>Gravitación</li> <li>Ondas</li> <li>Electromagnetismo.</li> </ol>	<b>BIOLOGÍA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elementos básicos de la Biología</li> <li>Biomoléculas</li> <li>Teoría celular</li> <li>Dogma central de la biología</li> <li>Genética</li> <li>Evolución</li> <li>Ecología</li> <li>Metabolismo</li> <li>Teoría de sistemas</li> </ol>
<b>ANÁLISIS DE LA IMAGEN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elementos básicos del A. de la imagen</li> <li>Geometría - Descripción de gráficos</li> <li>Vistas de un sólido y sólidos a partir de sus vistas</li> <li>Transformaciones (simetría)</li> <li>Baldosas</li> <li>Rompecabezas</li> <li>Plegados</li> <li>Secuencias y estructuras organizativas</li> </ol>	<b>MATEMÁTICAS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elementos básicos de las Matemáticas.</li> <li>Conjuntos.</li> <li>Aritmética</li> <li>Geometría.</li> <li>Álgebra: Operaciones básicas, Factorización.</li> <li>Ecuación de la recta, Sistemas, Parábola Cuadrática</li> <li>Geometría Analítica.</li> <li>Cálculo (Inecuaciones, Valor absoluto, Funciones, Clases de Funciones, Gráficas, Cálculo Diferencial)</li> <li>Trigonometría</li> <li>Métodos de conteo</li> <li>Probabilidad</li> </ol>		
<b>ANÁLISIS TEXTUAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elementos básicos del Análisis Textual</li> <li>Realidad y Lenguaje (Teoría de la comunicación, Elementos de la comunicación, Funciones del lenguaje).</li> <li>Gramática (Categorías Gramaticales, Oración Bimembre y Unimembre, Simple y compuesta, Signos de puntuación).</li> <li>El Párrafo (Tipos de párrafo, Propiedades, Funciones, Estructura)</li> <li>Tipología Textual (Aspectos generales del texto, Secuencias textuales, Argumentación)</li> <li>Comprensión Lectora (Literal, Inferencial)</li> <li>Comprensión Lectora (Crítica, Intertextualidad)</li> <li>Teoría Literaria (Concepto de Literatura, Funciones de la Literatura)</li> <li>Teoría Literaria (Géneros Literarios, La Prosa y el Verso, Figuras literarias)</li> </ol>				
<b>SOCIALES</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Introducción a las Ciencias Sociales - PREUNAL</li> <li>Elementos básicos de las Ciencias Sociales Definición de la geografía, Ramas de la geografía, Ciencias auxiliares.</li> <li>Introducción a la Geografía del Universo: Formas de relieve, Aplicaciones prácticas, Origen del universo (Teoría del Big Bang vs Creacionismo), Sistema solar, Planetas, Satélites, La Tierra en el espacio.</li> <li>Planeta Tierra, Geografía Universal: Capas de la Tierra, Principios de Cartografía, Coordenadas y Escalas, Husos Horarios, Las Estaciones, Continentes, Océanos, Ubicación, Geografía Física.</li> <li>Geografía de Colombia (Geografía Física: ubicación, regiones, departamentos, cuencas y vertientes hidrográficas).</li> <li>Introducción a la Historia, Prehistoria.</li> <li>Historia Antigua (Civilizaciones Fluviales: Mesopotamia, Egipto; Civilizaciones Clásicas: Grecia, Roma, Civilizaciones mesoamericanas).</li> <li>Edad Media (Invasiones Bárbaras, Imperio Romano de Oriente, Formación de Reinos Medievales, Cruzadas, Expansión Musulmana, Feudalismo, Imperio Carolingio, Teocentrismo, Absolutismo).</li> <li>Edad Moderna (Reforma, Renacimiento, Era de los descubrimientos geográficos, Ilustración, Revolución Industrial, Revoluciones Burguesas (EE.UU, Francia y Napoleón).</li> <li>Edad Contemporánea (Procesos Independentistas en América, Conformación de los Estados, Nación de América, Imperialismo)</li> <li>Historia de Colombia (Siglos XIX y XX)</li> <li>Filosofía (Filosofía S. XX de Freud, Foucault, Sartre, Heidegger, Lógica).</li> </ol>				





ENI®

27 años  
Formando Futuro

¡la Nueva  
Generación  
del futuro!

Mi

# Pre Universitario

Pasa al siguiente nivel  
Nosotros te enseñamos



Matricúlate Ya

Soy  
un  
Teso  
#SOY ENI

[www.eninformatica.edu.co](http://www.eninformatica.edu.co)



Nuestras Sedes

- **Funza:** Cra. 13 N° 12-37  
Resolución 007682 del 29/11/2010 S.E.C
- **Facatativá:** Cra. 2 N° 7-97  
Resolución 912 del 17/06/2015 S.E.F
- **Madrid:** Cll. 7 N° 14-47  
Resolución 03585 del 24/03/2015 S.E.C
- OFICINA ADMINISTRATIVA
- **Mosquera:** Cra. 3 N° 17-26

☎ PBX: 8900 777

📞 317 661 56 67

✉ [s.ciente@eninformatica.edu.co](mailto:s.ciente@eninformatica.edu.co)

📘 [escuelanacionaldeinformatica](http://escuelanacionaldeinformatica.edu.co)

🐦 @enicolombia