

UNIVERSIDAD NACIONAL AUÓNOMA DE NICARAGUA
UNAN-LEÓN

VICERRECTORÍA ACADÉMICA



**SISTEMA DE ADMISIÓN, MODELO DE LA PRUEBA DE
ADMISIÓN E INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DE LA
HOJA DE RESPUESTA**

León, Nicaragua

I. SISTEMA DE ADMISIÓN

El proceso de admisión para nuevos estudiantes consta de las siguientes fases:

1. Prematricula.
2. Proceso de Selección.
3. Matrícula al Primer Año o Año de Estudios Generales.
4. Ubicación en las carreras (para los que ingresan al Año de Estudios Generales)

1. PREMATRICULA

El propósito de la prematricula es formalizar la inclusión de los optantes a ingresar a la Universidad y estimar el número de estudiantes que entrarán al proceso de selección.

Los optantes deberán realizar la prematricula en el período señalado por el equipo de divulgación de la Universidad y a través de los medios de comunicación hablados y escritos. Deberán cumplir los requisitos relacionados con la correcta identificación del estudiante por medio de su cédula, licencia de conducir o pasaporte (y en su defecto su certificado de nacimiento y dos fotografías tamaño carné) y el pago del arancel.

2. PROCESO DE SELECCIÓN

Todos los aspirantes a la UNAN-León deberán realizar la Prueba de Admisión, independientemente de la carrera o modalidad de estudios. Los aspirantes a la Carrera de Técnico en Enfermería Profesional realizarán la Prueba de Admisión solamente en las habilidades verbales y analíticas, se exceptuando los aspirantes a Ciencias de Enfermería (dirigida a graduados en Enfermería Profesional, que ingresarán a IV año de la carrera).

La selección de los estudiantes que serán admitidos a la UNAN-León se realizará en base a los resultados obtenidos en la Prueba de Admisión.

Las habilidades que se evalúan en la Prueba de Admisión son las siguientes:

- Habilidades Verbales: Comprensión correcta de la lengua castellana, habilidad para captar e interpretar el contenido de los mensajes: lectura comprensiva e interpretativa, vocabulario y asociaciones.
- Habilidades Analíticas: Razonamiento lógico y abstracto adecuado para la asimilación de la información, habilidad para obtener conclusiones lógicas a partir de información planteada mediante premisas: relaciones y asociaciones, orden lógico y series.
- Habilidades Numéricas: Habilidad para utilizar adecuadamente los conceptos básicos de Aritmética (Ley de los signos, signos de agrupación, operaciones con fracciones y decimales, potenciación, radiación, regla de tres simple y porcentajes), Álgebra (Ecuaciones de primer grado con una y dos incógnitas, ecuaciones cuadráticas y despeje de variables en una fórmula), así como el de interpretar correctamente el contenido de los mensajes expresados a través de gráficos y tablas.

La aplicación de la Prueba de Admisión se realizará **el jueves 14 de enero del 2010**, en León, la Costa Atlántica, (Instalaciones de URACCAN de Siuna, Rosita, Bilwi, Bluefields, Nueva Guinea) y Muelle de los Bueyes, Somoto (Centro Universitario Regional de Somoto), Somotillo (Instalaciones del Centro Universitario) y Jinotega (Instalaciones del Centro Universitario), y tendrá una duración de tres horas y media.

Los estudiantes deberán presentarse puntualmente a las 8:00 a.m. al local correspondiente, el que aparecen en la hoja de prematricula.

La Prueba de Admisión se aplicará en los lugares próximos a los municipios de procedencia de los estudiantes, independientemente del lugar donde realicen su prematricula.

En la sede central de León, el local asignado para realizar la Prueba de Admisión está determinado por el número de prematricula que se le ha asignado y que aparece en su hoja de prematricula.

Números de Prematricula	Local	Dirección
Del 0001 al 2,425	Complejo Docente de la Salud	Costado este del Cementerio de Guadalupe, 500 metros al sus
Del 2,426 – 3,535	Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades	Salida León – Managua, frente a FUNDECI
Del 3,536 – 4,040	Anexo de la Facultad de Derecho, Edificio Jorge Arguello.	Costado norte del Colegio La Salle.
Del 4,041 – 4,590	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	Esquina noreste del Edificio Central UNAN-León, 2 cuadras abajo, 1 ½ cuadra al norte.
Del 4,591 – 4,820	Auditorio y Aulas del Hospital Escuela “Oscar Danilo Rosales” (HEODRA)	Costado este del HEODRA
Del 4,821 – 5,250	Facultad de Ciencias y Tecnología	Frente al Edificio Central de la UNAN - León

La evaluación de la prueba se realiza de forma automatizada a través de la lectura óptica de las hojas de respuesta, éstos resultados son confidenciales y son el único criterio de admisión a la Universidad.

Los optantes serán ubicados según sus resultados en la Prueba de Admisión, hasta completar los cupos disponibles. Los resultados estarán en línea en nuestra página Web, **el jueves 21 de enero del 2010**. Los estudiantes podrán consultarlos desde cualquier computadora con acceso a internet, utilizando como contraseña su número de prematricula y su fecha de nacimiento.

Habrán equipos disponibles para consulta en la Biblioteca Central, Oficina de Registro Académico y Centro de Cómputos ubicados en el Edificio Central de la Universidad. Los estudiantes de los Centros Universitarios Regionales (CUR), podrán consultar desde cualquier computador con acceso a internet.

Todos los estudiantes que resulten admitidos a los cursos regulares de la UNAN-León a través de la Prueba de Admisión, ingresan al Año de Estudios Generales y los admitidos a los cursos por encuentros sabatinos y el programa PEM, ingresarán directamente a la carrera.

Los optantes que no logren ser seleccionados, podrán realizar nuevamente la prueba de admisión el año siguiente.

Cupos Disponibles

A. Modalidad regular:

En la Sede de León se ofrecerán 2,000 cupos, en el Centro Universitario Regional Somoto 150, en el Centro Universitario Regional de Somotillo 160 y en el Centro Universitario Regional de Jinotega 160.

B. Modalidad por encuentros:

En la Sede de León se ofrecerán 1190 cupos, en el Centro Universitario Regional de Somoto 270, en el Centro Universitario Regional de Somotillo 120 y en el Centro Universitario Regional de Jinotega 180. Todos los aspirantes a las carreras con modalidad por encuentros realizarán la Prueba de Admisión.

Las carreras que ofrece la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades en la modalidad por encuentros son dirigidas a maestros empíricos en ejercicio o maestros normalistas. La carrera de **Trabajo Social** está dirigida a personas con experiencia laboral vinculada a trabajo social, que se encuentren trabajando en instituciones de carácter social. **Los estudiantes que no cumplan este requisito no serán matriculados.**

3. MATRÍCULA

Es el registro que se hace al estudiante que por primera vez ingresa a la UNAN-León, con el fin de iniciar sus estudios universitarios. Los documentos solicitados servirán para la creación del expediente académico del estudiante.

A. Optantes a carreras con modalidad regular

Los estudiantes que según sus resultados en la Prueba de Admisión quedan admitidos, deberán matricularse en el Año de Estudios Generales.

La matrícula para los estudiantes de primer ingreso, en la Sede Central, se efectuará en el Auditorio Ruíz Ayestas de la Facultad de Ciencia y Tecnología. El período ordinario

establecido tanto para estudiantes de primer ingreso como para los de reingreso, del lunes 25 de enero al miércoles 03 de febrero de 2010. En los Centros Universitarios Regionales (CUR), se realizará en cada centro. Mayor información al respecto se dará a conocer en el informe de resultado de la Prueba de Admisión.

El pago del arancel está fijado en C\$400.00, puede realizarse en cualquiera de las sucursales bancarias del:

- BANPRO, depositándolo a la cuenta de Ahorro No. 1001-02-0-5931731 a nombre de UNAN-León/Ingreso Interno.
- BDF, depositándolo a la cuenta de Ahorro No. 220-301207-6 a nombre de UNAN-León (Sede Somoto).
- BANCENTRO, depositándolo a la cuenta de Ahorro No. 520602445 a nombre de UNAN/León-Otros Ingresos.
- También se puede realizar en los Centros Universitarios Regionales (CUR).

Se establece también un período extraordinario de matrícula del jueves 04 y el viernes 12 de febrero de 2010, con C\$110.00 de recargo.

Como comprobante, a cada estudiante se le entrega una copia de su hoja de matrícula debidamente firmada y sellada.

Es **requisito indispensable** para realizar su matrícula presentar los siguientes documentos:

- Certificado de Nacimiento (original y fotocopia).
- Fotocopia de su Cédula de identidad (si la tiene).
- Dos fotos tamaño carné.
- Certificado de notas de 4to. y 5to. año de secundaria con su promedio en formato oficial del Centro de Estudios respectivo o en papel sellado (original y fotocopia).
- Diploma de Bachiller (original y fotocopia).
- Además, el comprobante de pago del arancel correspondiente (minuta de depósito del BANPRO, BDF, BANCENTRO o boleta única de entero de la Tesorería de la UNAN-León).

B. Optantes a carreras con modalidad por encuentros sabatinos

Los estudiantes que según sus resultados en la Prueba de Admisión quedan admitidos, deberán matricularse directamente en la carrera. El proceso de matrícula es descentralizado, se realiza en las facultades, programas y Centros Universitarios Regionales (CUR) que ofrecen las carreras.

El período ordinario de matrícula será del lunes 25 de enero al viernes 05 de febrero del 2010.

El pago del arancel está fijado en C\$400.00, puede realizarse en cualquiera de las sucursales bancarias del:

- BANPRO, depositándolo a la cuenta de Ahorro No. 1001-02-0-5931731 a nombre de UNAN-León/Ingreso Interno.

- BDF, depositándolo a la cuenta de Ahorro No. 220-301207-6 a nombre de UNAN-León (Sede Somoto).
- BANCENTRO, depositándolo a la cuenta de Ahorro No. 520602445 a nombre de UNAN/León-Otros Ingresos.
- También se puede realizar en los Centros Universitarios Regionales (CUR).

Se establece también un período extraordinario de matrícula los sábados 06 y 13 de febrero del 2010, con C\$110.00 de recargo.

Además de los requisitos señalados para los cursos regulares, deberán presentar otros requisitos establecidos por las facultades o programas que ofrecen la carrera elegida:

- Hoja de Prematricula.
- Para las carreras de educación, se requiere: ser maestro(a) empírico(a) en ejercicio o maestro(a) normalista (presentar su título, original y fotocopia) y constancia de trabajo. **Si no cuenta con estos documentos no será matriculado en la carrera.**
- En la carrera de Trabajo Social: constancia de trabajo en institución de carácter social y haber llenado una ficha en el Departamento de Trabajo Social, en la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades, entre el 25 y 29 de enero del 2010. **Si no cuenta con la constancia y/o no llena la ficha, no será matriculado en la carrera.**
- En la carrera de Ciencias de la Educación con mención en Inglés: Constancia de haberse presentado y superado una entrevista en Inglés, en el Departamento de Inglés, en la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades, entre el 25 y 29 de enero del 2010. **Si no supera la entrevista en inglés, no será matriculado en la carrera.**
- En la carrera de Educación Física y Deportes: Constancia de haberse presentado y superado una entrevista en el Departamento de Extensión y Postgrado, en la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades, entre el 25 y 29 de enero del 2010 y certificado de salud, extendido por el Ministerio de Salud. **Si no supera la entrevista y/o no cuenta con los documentos, no será matriculado en carrera.**

Para la carrera autofinanciada:

- Derecho: Aval de la institución donde trabaja y record de policía actualizado.
- Enfermería Profesional: Constancia de haberse presentado a una entrevista en el departamento de Enfermería de la Facultad de de Ciencias Médicas, entre el 25 y 29 de enero del 2010.

El Inicio del Año Académico 2010

El primer día de clases del año académico 2010 será:

- Para el Año de Estudios Generales: Lunes 08 de febrero del 2010.
A partir del segundo año y el programa PEM: Lunes 01 de marzo del 2010.
- Para la Modalidad por encuentros: Sábado 06 de febrero del 2010.

4. AÑO DE ESTUDIOS GENERALES

El Año de Estudios Generales constituye el Primer Año de todas las carreras de la modalidad regular que ofrece la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León (UNAN-León) y tiene carácter obligatorio. El primer semestre es común y clasificatorio, el segundo diversificado en función de los requerimientos de las carreras.

Tiene los propósitos siguientes:

1. Reforzar la formación de los estudiantes de primer ingreso.
2. Fortalecer sus habilidades para adaptarse y transitar con éxito en la vida universitaria.
3. Estimular la formación y desarrollo de valores humanos, morales, éticos, sociales y culturales.
4. Propiciar una visión integradora del entorno y del mundo.
5. Proporcionar información y orientación que facilite la toma de decisión para optar a la carrera de su elección.
6. Ubicar a los estudiantes en las diferentes carreras.

Durante el I semestre los estudiantes compiten entre sí para ser ubicados en la carrera de su preferencia, los componentes curriculares que se cursan son las siguientes:

Componentes curriculares	Créditos
Matemática Introdutoria	4
Comunicación y Lenguaje I	4
Identidad Cultural	3
El ser humano y el ambiente	4
Inglés I	3
Formación Personal	1
Electiva de Actividad Estudiantil I	1
Total	20

II. MODELO DE LA PRUEBA DE ADMISIÓN

A. HABILIDADES VERBALES.

Lea con mucha atención el fragmento, para responder las preguntas que acerca del mismo se hacen.

CARTA DEL RECTOR A LOS ESTUDIANTES (Fragmento)

Nuestro concepto de la Universidad es humanístico, esto es, que lo esencial es el ser humano en sí y no la ciencia, la sociedad o el Estado. No es una logia, un claustro o sitio cerrado lleno de frialdad que interesa solamente a profesionales, intelectuales o científicos. Nada de eso: interesa también a comerciantes, campesinos, mendigos y grandes señores, porque de la Universidad depende la salud de todos, la prosperidad del país, las empresas agrícolas e industriales, la administración pública, el porvenir de nuestros hijos, la orientación del pensamiento. De su intervención depende el honor, la ley, las reglas morales que nacen de la razón, la investigación científica y la reputación del país.

La ausencia de la Universidad en la historia nacional ha impedido el desarrollo de Nicaragua en todos sus órdenes. No hemos podido explotar nuestras riquezas nacionales por falta de educación técnica, ni extirpar las enfermedades del pueblo --- que rebotan contra las clases mejor equipadas --- por falta de científicos e investigadores. Hemos hecho de este país un paraíso de extranjeros --- y esto no es voz de "chauvinismo" --- porque ellos, al venir aquí, se encuentran con que son más hábiles que nosotros: desde el manejo de un tractor hasta la exposición de una teoría filosófica.

Cualquiera que venga a esta tierra prodigiosa halla su prosperidad, y, cosa de paradoja, siendo el nicaragüense un caminante que no encuentra en ella, acomodo. Todo por falta de enseñanza, por no cultivar sus cualidades y emplear éstas a la buena de Dios. De lo que resulta que los comerciantes de nombres extranjeros implantan sus rótulos en las calles principales de las ciudades y desplazan a los criollos; que los empresarios tienen que mandar por técnicos al exterior para hacer marchar sus fábricas; que el gobierno recurre también al extranjero para manejar ferrocarriles, planificar servicios, equilibrar la moneda y las pocas librerías nuestras venden exclusivamente libros y revistas de fuera.... mientras seguimos siendo calificados de país subdesarrollado o atrasado, de una economía semicolonial, productor de materias primas, cliente perpetuo de mercadería, materiales y espirituales, y emigrante perenne que va desperdiciando su talento natural por los caminos del mundo.

Todo porque quienes nos han manejado han carecido de la responsabilidad necesaria que solamente se adquiere tras el conocimiento y su acción. Nosotros sólo hemos procedido con la acción porque hemos desdeñado la técnica y el conocimiento y por eso la hemos volcado en las empresas más fáciles: las aventuras políticas. Y así, el que pudo haber sido un gran pensador, un gran científico o un gran industrial, se ha convertido, por falta de horizontes, en un demagogo, en un capitán de montoneras, en un político profesional. En qué maravillosas condiciones estaríamos ahora si aquellos que movieron la historia de Nicaragua se hubieran formado en el conocimiento de la moral y la ciencia, que es oficio de Universidad.

Mariano Fiallos Gil

Basándose en el texto anterior, seleccione la respuesta correcta

1. Para el Dr. Fiallos Gil, la concepción humanística de la universidad significa que ésta debe interesarse por:
 - A. Los comerciantes, campesinos y mendigos, en primer lugar.
 - B. El desarrollo de las empresas de diversa índole.
 - C. Colaborar directamente con la administración pública.
 - D. El bienestar de todos los hombres y mujeres del país, sin excepción.
 - E. La prosperidad económica y espiritual de los profesionales.
2. El autor del texto afirma que Nicaragua no se ha desarrollado porque:
 - A. No se han sabido explotar nuestras riquezas naturales.
 - B. La administración pública no ha recaído en hombres capaces y honestos.
 - C. Las enfermedades de la población han consumido los fondos económicos.
 - D. La universidad no ha asumido la preparación científica y tecnológica de los ciudadanos.
 - E. El nivel de vida de nuestro país no permite un avance tecnológico.
3. El autor del texto afirma que nuestro país se hubiera desarrollado satisfactoriamente, si la universidad:
 - A. Hiciera correctas las diferencias entre las clases sociales que trabajan en la producción y las que estudian.
 - B. Promovieran movimientos de solidaridad que consigan ayuda científica y técnica.
 - C. Intervenieran en los aspectos científicos y humanos en todos los sectores sociales y de trabajo.
 - D. Hubiera creado un centro de laboratorios para estudios científicos y sociales.
 - E. Orientara todas las tareas a realizar, a todos los responsables de la producción y el comercio de nuestro país.
4. Según el autor del texto, en nuestro país los extranjeros gozan de mayor credibilidad que los nicaragüenses porque:
 - A. Vienen a emplear a nuestro país todos los avances científicos y tecnológicos modernos.
 - B. Al nicaragüense no se le ha enseñado a cultivar sus cualidades, ni la riqueza que tiene el país.
 - C. Simplemente, a nivel mundial, estamos catalogados como personas completamente incapaces.
 - D. Son los únicos que comprenden los cambios políticos y sociales y las consecuencias de los mismos.
 - E. Solamente ellos pueden realizar las obras de gran envergadura.
5. De la lectura podemos inferir que el nicaragüense:
 - A. Trabaja desordenadamente y no se preocupa por el avance socioeconómico del país.
 - B. Jamás podría aportar al desarrollo del país porque le gusta vagabundear por el mundo.
 - C. Siente gusto con estar bajo la tutela y protección de los extranjeros que traen el capital.
 - D. No es amante del estudio ni de la ciencia porque prefiere los trabajos suaves y rápidos que no le causen molestias.

- E. Es capaz de aprender lo más difícil y aplicarlo en la práctica, siempre que reciba una buena educación.

Según la lectura, podemos sustituir las siguientes palabras por otras, con el significado más parecido a la palabra escrita en mayúscula.

6. INTERVENCIÓN
A. Agresión
B. Coactuación
C. Violación
D. Fragmentación
E. Atropello
7. PARADOJA
A. Divertido
B. Increíble
C. Confundido
D. Contrasentido
E. Inaudito
8. CARENCIA
A. Falta
B. Disminución
C. Retraso
D. Empobrecimiento
E. Reducción

Completa los párrafos o frases, debe elegir la opción más lógica para conservar el sentido de la frase.

9. Para lograr que una conversación sea agradable, es recomendable hablar con _____, sin afectaciones.
A. emoción
B. naturalidad
C. elegancia
D. sinceridad
E. firmeza
10. La educación requiere de transformaciones profundas que la hagan _____ del desarrollo humano.
A. impulsora
B. responsable
C. solidaria
D. complementaria
E. creadora
11. La verdadera paz se logrará en el mundo, cuando todos _____ el derecho ajeno.
A. conozcamos
B. apoyemos
C. respetemos
D. sustentemos

E. revisemos

Seleccione la palabra que por su significado, sea la que más cercanamente se opone a la palabra escrita en mayúscula.

12. EVOLUCIÓN

- A. Cambio
- B. Movimiento
- C. Dinámica
- D. Ebullición
- E. Estancamiento

13. EXABRUPTO

- A. Fineza
- B. Recapitación
- C. Distinción
- D. Nobleza
- E. Reflexión

14. PROTOCOLARIO

- A. Ordenado
- B. Humilde
- C. Fantasioso
- D. Sencillo
- E. Sensato

Seleccione el par de palabras que guardan el mismo tipo de relación con la que está escrita en mayúscula.

15. PRESIDENTE : GOBERNAR
- A. Filósofo : Aconsejar
 - B. Periodista : Escribir
 - C. Estudiante : Organizar
 - D. Mujer : Cocinar
 - E. Profesor : Enseñar
16. NOCHE : OBSCURIDAD
- A. Día : Trabajo
 - B. Libro : Aprendizaje
 - C. Ingeniero : Construcción
 - D. Casa : Techo
 - E. Árbol : Fruto

B. HABILIDADES NUMÉRICAS

RESPONDA CADA UNA DE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1. Al efectuar $(21 - 15) \div 3 + (6 \times 10) \div 5 + (40 - 20) \div (9 - 4)$ el resultado es igual a :
- A. 13
 - B. 16

- C. 15
D. 18
E. 17
2. El número 1750 es igual a:
A. $2 \times 5^2 \times 7$
B. $2 \times 5^3 \times 7$
C. $2^3 \times 5^2 \times 7$
D. $2^2 \times 5^3 \times 7$
E. Ninguna de las anteriores
3. Arturo cumple el día de hoy 95 años y su hijo Alberto tiene $\frac{1}{3}$ de los $\frac{3}{5}$ de su edad. La edad de Alberto es igual a:
A. 18 años
B. 17 años
C. 15 años
D. 16 años
E. 19 años
4. Al efectuar $5^3 - 3^4$ el resultado es igual a :
A. 44
B. 57
C. 73
D. 68
E. 32
5. En una familia de 4 miembros, cada mes el padre gana C\$ 1650 córdobas y la madre C\$ 300 menos que el padre. El hijo C\$ 645 menos que el padre y la hija C\$ 460 menos que la madre. Los ingresos mensuales de la familia son:
A. C\$ 4635
B. C\$ 4765
C. C\$ 4895
D. C\$ 4575
E. C\$ 4925
6. El producto de 0.065 por 56 es igual a:
A. 6.89
B. 4.75
C. 7.26
D. 3.64
E. 5.48
7. El resultado de $\sqrt[3]{512} - \sqrt{25}$ es igual a:
A. 5
B. 4
C. 2
D. 6
E. 3
7. En una división, el cociente, el divisor y el residuo toman el mismo valor de 15. El dividendo será igual a:
A. 230
B. 240

- C. 220
D. 210
E. 250
8. El resultado de $5 \frac{1}{2}$ por $9 \frac{3}{11}$ es igual a:
A. 52
B. 56
C. 54
D. 53
E. 51
9. El resultado de $\sqrt{\sqrt{2401}}$ es igual a:
A. 2
B. 4
C. 5
D. 7
E. 6
10. El valor que toma la variable X, en la expresión $\frac{17}{X} = \frac{1}{4}$ es igual a:
A. 68
B. 45
C. 57
D. 36
E. 71
11. Compré una pizarra en C\$ 800 (córdobas) y luego la vendí en C\$ 896 (córdobas). El porcentaje de ganancia es igual a:
A. 10%
B. 15%
C. 13%
D. 14%
E. 12%
12. En el año de Estudios Generales de la UNAN-León, laboran 85 profesores; 17 atienden las actividades de vida estudiantil, ellos representan en porcentaje el:
A. 20%
B. 25%
C. 22%
D. 23%
E. 26%
13. Ingrid pesa el doble de su hermana Iris. La suma de los pesos es 69 kilos. El peso de Ingrid es igual a:
A. 47 kilos
B. 43 kilos
C. 44 kilos
D. 41 kilos
E. 46 kilos

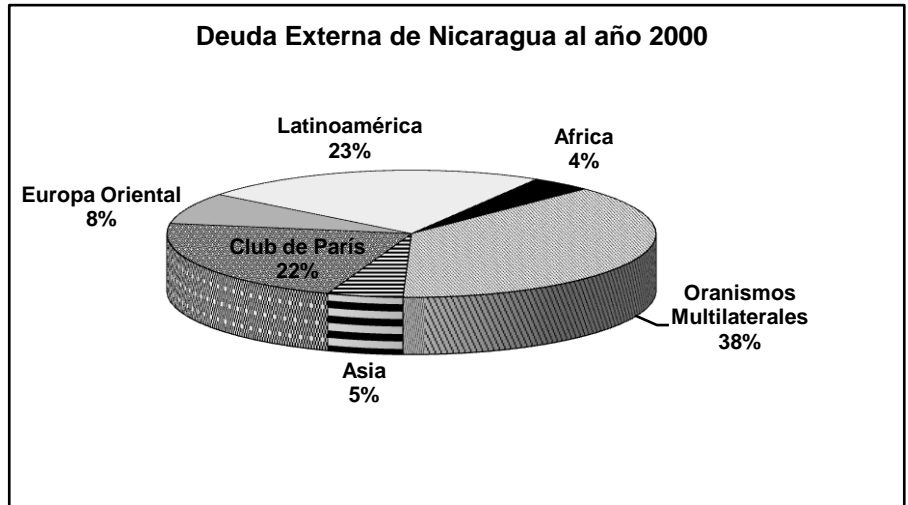
14. El siguiente cuadro refleja algunos resultados de la "Reforma Universitaria de la UNAN - León, período 1995-2000". El menor porcentaje de alumnos que ingresó a UNAN - León procedente de los centros privados corresponde al año:

- A. 1996
- B. 1999
- C. 1998
- D. 1997
- E. 2000

Resultados de la Reforma Universitaria de la UNAN - León período 1995-2000				
Procedencia estudiantil en la UNAN - León				
Tipo de Centro de estudios	1996	1997	1998	1999
1. Estatales	60%	59%	49%	48%
2. Privados	44%	41%	51%	52%
	40%			
	56%			

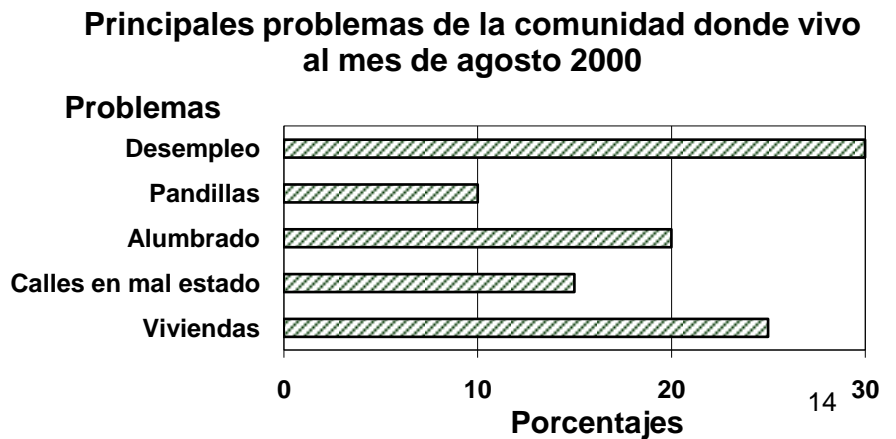
15. El siguiente gráfico se titula **Deuda Externa de Nicaragua al año 2000**. El menor porcentaje de deuda externa de Nicaragua es con:

- A. Club de París
- B. Organismos Multilaterales
- C. Europa Oriental
- D. Africa
- E. Asia



16. El gráfico siguiente se titula **Principales problemas de la comunidad donde vivo al mes de agosto 2000**. El menor de los problemas de la comunidad es el referido a:

- A. Desempleo
- B. Alumbrado
- C. Pandillas
- D. Viviendas
- E. Calles en mal Estado.



C. HABILIDADES ANALÍTICAS

RESPONDA CADA UNA DE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1. Supongamos que todos los años tuvieran 365 días: Juan nació un día domingo. El cumpleaños de Juan, por tanto:
 - A. Sería siempre domingo.
 - B. Sería domingo cada siete años.
 - C. Sería domingo cada quince años.
 - D. Sería domingo después de 3 y 4 años alternadamente.
 - E. Depende del mes.
2. ¿Cuál de estas palabras es la primera que encontramos en un diccionario?:
 - A. Sal
 - B. Gruta
 - C. Quesillo
 - D. Rasurar
 - E. Tierra
33. Existe un refrán que dice: “No hay rosas sin espinas” , esto significa:
 - A. Algunas rosas tienen espinas
 - B. Las rosas causan dolor
 - C. No hay alegrías sin penas
 - D. Las flores nacen de las plantas
 - E. Existen diversos colores de rosas
4. Una “suegra” es a un “yerno” lo que un “suegro” es a una:
 - A. Novia
 - B. Nuera
 - C. Esposa
 - D. Casada
 - E. Suegra
5. El primer día de trabajo, Alfredo encontró que una válvula estaba abierta. Nadie le había hablado de esta válvula .¿Qué debe hacer?
 - A. Cerrarla inmediatamente
 - B. Ver el manómetro de la presión y abrirla más
 - C. Cerrarla por 5 minutos y verificar los registros
 - D. Preguntar al supervisor acerca de ello
 - E. Llamar la atención a su compañero
6. ¿Cómo continúa la serie?: JKLMN5 - JKLM15 - JKL45 -.....
 - A. JK90
 - B. JKL90
 - C. JKLM90
 - D. JK135
 - E. JKLM135
7. ¿Cómo continúa la serie?: 4 - 5 - 7 - 8 - 10 - 11 -
 - A. 13
 - B. 7
 - C. 9
 - D. 12

E. 6

8. ¿Qué número continúa en la serie?: 64 - 32 - 16 - 8 - 4....

A. 6

B. 8

C. 4

D. 3

E. 2

9. ¿Qué fracción continúa en la serie?: $\frac{21}{42}, \frac{18}{9}, \frac{15}{30}, \frac{12}{6} \dots$

A. $\frac{9}{16}$

B. $\frac{9}{17}$

C. $\frac{9}{18}$

D. $\frac{18}{9}$

E. $\frac{8}{16}$

10. Esta serie de 5 palabras está desordenada, ordénala y selecciona la palabra que ocuparía el tercer lugar: naranja, nancite, jocote, coco, sandía:

a. Naranja

b. Nancite

c. Jocote

d. Coco

e. Sandía

11. Cinco muchachos: Julio, Luis, José, Pedro y Gustavo están sentados en fila. Luis está en un extremo y José en el otro, Pedro está al lado de Luis y Julio al lado de José. ¿Cuántos muchachos hay entre Pedro y José?

A. 0

B. 4

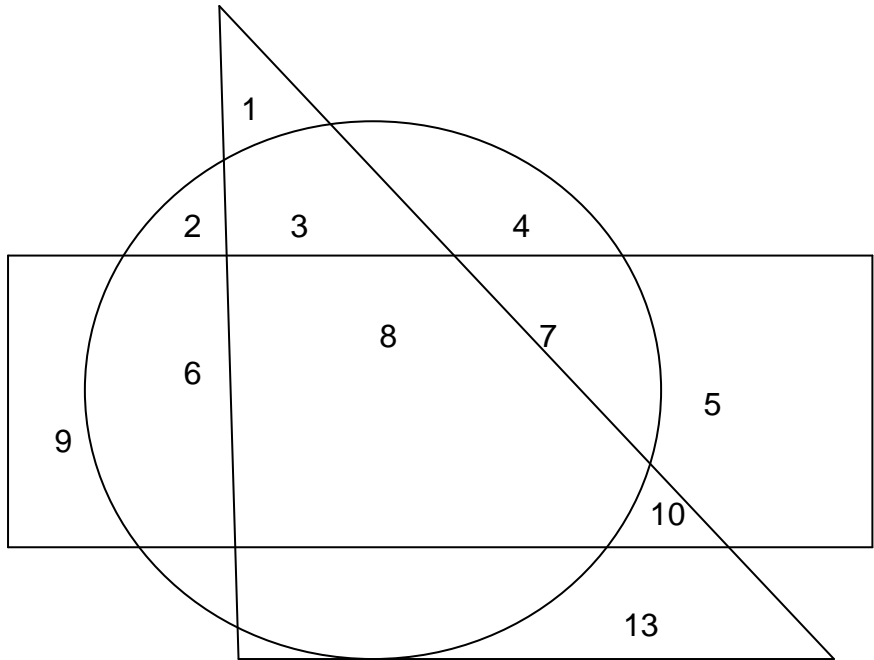
C. 2

D. 1

E. 3

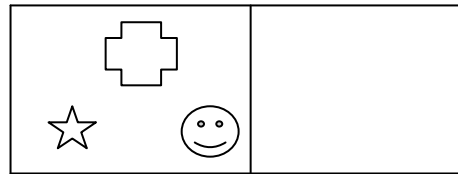
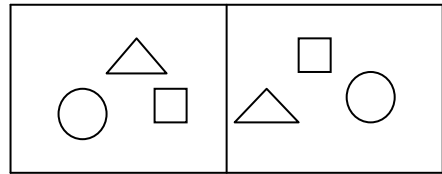
12. En este dibujo, ¿qué número se encuentra en el espacio comprendido entre el rectángulo y el triángulo, pero no en el círculo?

- A. 8
- B. 7
- C. 10
- D. 6
- E. 5

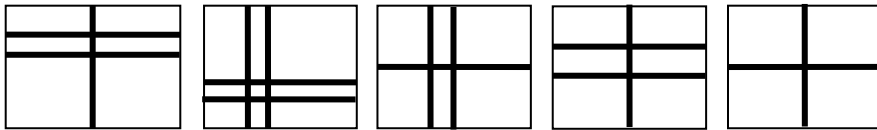
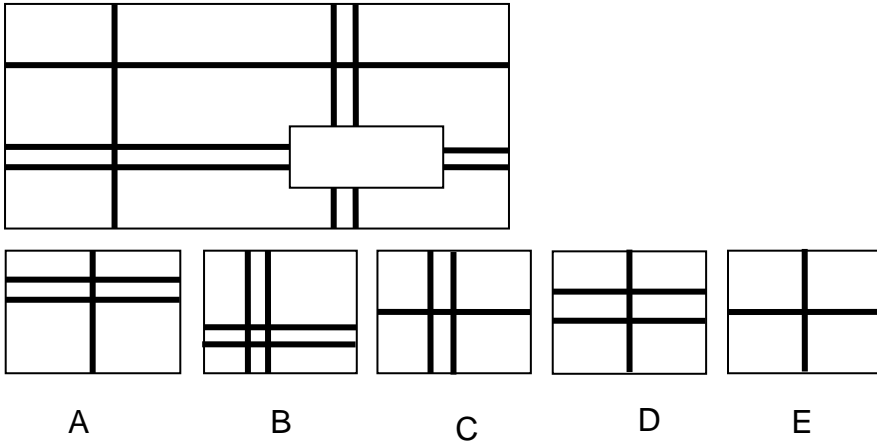


13. En el rectángulo de la izquierda hay un par de dibujos con tres figuras cada uno, seleccione el dibujo que falta en el rectángulo de la derecha, que tiene igual característica a la del primer par.

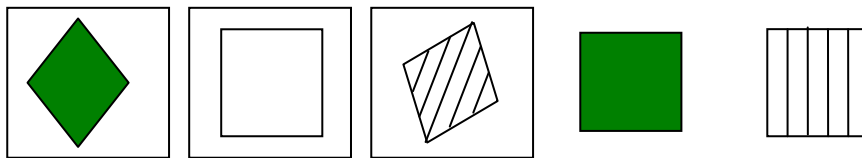
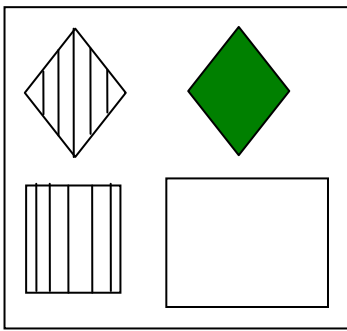
- A.
- B.
- C.
- D.
- E.



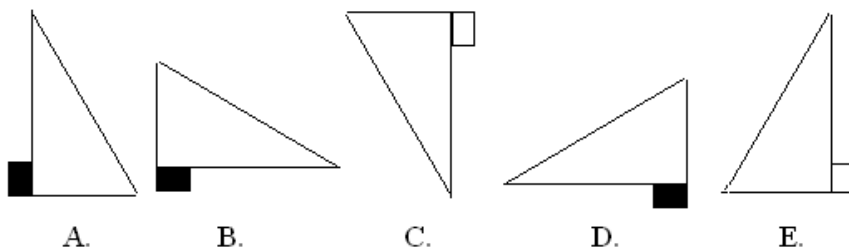
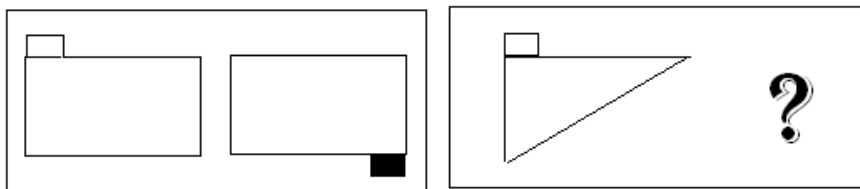
14. Seleccione el pedazo que falta al cuadro:



15. ¿Cuál de las siguientes alternativas completa el cuadro?



16. Busca el dibujo que hará al segundo par de dibujo como el primer par.



III. INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DE PRUEBA DE ADMISIÓN (VER FIGURA 1).

I. GENERALIDADES:





Durante la Prueba de Admisión a la UNAN-LEÓN, los alumnos dispondrán de una hoja de respuestas, es decir, se le entregará un documento con las tres secciones de la Prueba de Admisión (Prueba de Habilidades Verbales, Prueba de Habilidades Numéricas y Prueba de Habilidades Analíticas) y una sola hoja de respuestas, donde responderán las respuestas que consideren correctas para cada uno de los 105 ítems que conforma la misma.

II. CUERPO DE LA HOJA:

TIPO DE PRUEBA

- A B

INSTRUCCIONES GENERALES

- **Usar lápiz No. 2**
- Nunca use lapicero o lápiz muy afilado
- Haga marcas que rellenen completamente el círculo.
- Borre cuidadosamente para realizar cambios.
- Correcto  Incorrecto   

DATOS PERSONALES:

NÚMERO DE PREMATRÍCULA:

El estudiante deberá escribir en los cuatro espacios en blanco, en números arábigos, el número de su prematricula (el cual aparece en su hoja de prematricula). Además, deberá escribir ese mismo número marcando (tal como se explica en la hoja misma) los círculos que contienen los dígitos para formar su número de prematricula, **uno por columna**.

AULA:

El estudiante deberá escribir el código de identificación del aula donde realiza la prueba

- Ej.
0001. Aula A-113 del Complejo Docente de la Salud.
0021 Aula 10 de la Facultad de Ciencias de la Educación

APELLIDOS:

El estudiante deberá escribir, con letra de molde, sus dos apellidos (o uno en caso de que sólo tenga un apellido).

Ej. Espinoza Méndez

NOMBRES

El estudiante deberá escribir, con letra de molde, sus dos nombres (o uno en caso de que sólo tenga un nombre).

Ej. Róger Antonio

Su **número de prematricula** es muy importante, y deberá escribirlo en las casillas correspondientes. Además debe rellenar los círculos correspondientes a dichos números, tal y como se muestra en el ejemplo de la Hoja de respuesta.

TRES COLUMNAS

Tres columnas donde aparecen 35 conjuntos de cinco círculos para cada una de las tres secciones de la Prueba de Admisión: Habilidades Verbales, Habilidades Numéricas y Habilidades Analíticas.

Cada uno de los 35 conjuntos de círculos corresponde a igual número de ítems en cada sección de la Prueba de Admisión y los conjuntos de cinco círculos conteniendo letra en mayúsculas A, B, C, D, E. que corresponden a las alternativas para cada ítems.

En cada ítems (vale decir, para cada conjunto de círculos conteniendo letras A, B, C, D, E) el estudiante deberá llenar el círculo que corresponde a la opción de respuesta que considera correcta para esa pregunta.

Ejemplo para llenar los datos personales:

Supongamos que el alumno Róger Antonio Espinoza Méndez tiene en su hoja de prematricula el No. 0614, le corresponde realizar la prueba en el aula A-130 del Complejo Docente de la Salud (código 0009). Además, el día de la Prueba de Admisión le entregan el Tipo B, la hoja de respuesta debe llenarla como la figura No. 1

Nota:

Al llenar la Hoja de Respuesta no debe de olvidarse de completar la encuesta que le hacemos al final de la misma, las preguntas sobre si participó en algún curso de preparación para la prueba de admisión y el nivel de dificultad de cada una de las habilidades.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE NICARAGUA
UNAN - León

0614

HOJA DE RESPUESTAS
PRUEBA DE ADMISION

INSTRUCCIONES GENERALES

USE LÁPIZ NO. 2 SOLAMENTE

- Use Lápiz No. 2
- Nunca use lapicero o lápiz muy afilado.
- Haga marcas que rellenen completamente el círculo.
- Borre cuidadosamente para realizar cambios.

CORRECTO: ● INCORRECTO: ✓ x ●

DATOS PERSONALES

NÚMERO DE PREMATRÍCULA	AULA
0614	0009
● 0 0 0	TIPO DE PRUEBA
1 1 ● 1	A ●
2 2 2 2	
3 3 3 3	
4 4 4 ●	
5 5 5 5	
6 ● 6 6	
7 7 7 7	
8 8 8 8	
9 9 9 9	

APELLIDOS
ESPIÑOZA MÉNDEZ

NOMBRES
RÓGER ANTONIO

HABILIDADES VERBALES					
1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E

HABILIDADES ANALÍTICAS					
1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E

HABILIDADES NUMERICAS					
1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E

Participó en algún curso de preparación para realizar esta Prueba de admisión.

SI NO

- ¿ Cual fue el nivel de dificultad de la prueba de "HABILIDADES VERBALES"?
 Muy Facil Facil Dificultad Media Dificil Muy Dificil
- ¿ Cual fue el nivel de dificultad de la prueba de "HABILIDADES ANALÍTICAS"?
 Muy Facil Facil Dificultad Media Dificil Muy Dificil
- ¿ Cual fue el nivel de dificultad de la prueba de "HABILIDADES NUMERICAS"?
 Muy Facil Facil Dificultad Media Dificil Muy Dificil

LA PRUEBA DE ADMISIÓN SE REALIZARÁ A PARTIR DE LAS 8:00 A.M.

Requisitos para realizarla:

- Acudir al local que le corresponde según su número de prematricula (ver el local en su hoja de prematricula).

Presentar:

- Su cédula de identidad, licencia de conducir o pasaporte.
 - Su hoja de prematricula.
 - Su comprobante de pago de arancel del BANPRO, BDF, BANCENTRO o de tesorería.
- Además deberá llevar un **lápiz de grafito No. 2**, ya que la hoja de repuesta *solamente puede ser llenada con este tipo de lápiz*

Nota: los estudiantes que no poseen cédula de identidad, licencia de conducir o pasaporte deberán tener su hoja de prematricula con fotografía, debidamente sellada por la Oficina de Registro Académico. De no contar con ello, no realizarán la Prueba de Admisión