

CURSO ONLINE SER BACHILLER

Manual de ingreso a la plataforma Newton virtual

1. Puedes ingresar a la plataforma Newton Virtual desde cualquier ordenador o dispositivo que te permita navegar en línea o que tenga acceso a internet.
2. En el navegador de tu elección digita: **www.newtonvirtual.com**
3. Ingresa a la plataforma en el botón de acceso que dice **ENTRAR**
4. Para acceder al aula virtual, en el área de usuario, debes ingresar tu **número de cédula** o tu **correo electrónico** con el cual registraste tu cuenta. En el área de contraseña debes ingresar tu **número de cédula**, realizado los dos ingresos da click en acceder para el ingreso.
5. Ya con el acceso puedes disfrutar de todas las herramientas que te ofrece newton virtual.

Plan de estudios

Newton Virtual es una plataforma de preparación en línea, que te permite seguir un ritmo de estudios personal, es decir, de acuerdo al tiempo que dispongas.

Debes considerar que la plataforma se ajusta a tu conveniencia, por lo que puedes dedicar más tiempo a los temas que se te dificulten y menos a los que ya domines, además puedes repasarlos en el orden que prefieras, pero no olvides que el conocimiento se forma desde las bases. Es por ello que te recomendamos el siguiente plan de estudio de 2 meses que sirven de guía para seguir el curso de una manera óptima.

El número de horas de estudio recomendado, de acuerdo al plan que en el que desees incluirte, es el siguiente:

2 meses: cuatro horas diarias. (Se recomiendan seis días a la semana)

Los temas de estudio que contempla el curso, corresponden a la totalidad de conocimientos que se requieren de cada dominio establecido para el examen Ser Bachiller y están distribuidos en niveles que se pueden cumplir en un determinado tiempo, de acuerdo al plan de estudios al que te acojas.

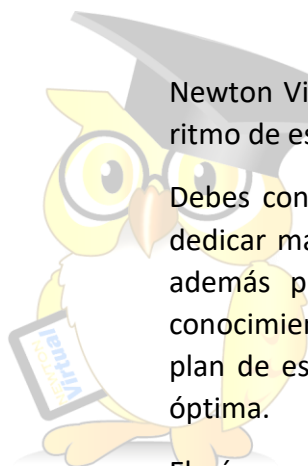
A continuación, encontrarás una organización de los temas a estudiar por nivel y un cronograma específico recomendado para el plan.

Gracias por acceder a la plataforma Newton Virtual.

Para información, comentarios, o servicio técnico comunícate con nosotros a través del

contacto:

099-5000-250

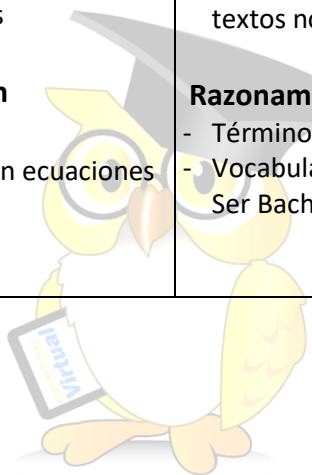


Nivel 1

D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
<p>Aplicación aritmética</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operaciones básicas - Operaciones con fracciones - Operaciones combinadas - Operaciones Inversas - Problemas con Fracciones - Teoría de exponentes y radicales <p>Razones y proporciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porcentaje y tanto por ciento - Razón y Proporción - Regla de tres simple - Regla de tres compuesta 	<p>Géneros y subgéneros literarios</p> <p>Razonamiento verbal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raíces griegas - Raíces latinas - Categorías gramaticales - Sinónimos - Antónimos - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller) 	<p>Origen y evolución del universo, vida y especies</p> <ul style="list-style-type: none"> - Origen del universo, sistema solar y la tierra - La vida y teoría sobre su origen - Evolución de las especies - Genética de la evolución <p>Formación del Planeta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proceso de antigüedad - Formación y movimiento de las placas tectónicas 	<p>Historia Universal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edades de la historia - Civilizaciones históricas Europeas, Asiáticas y Americanas 	<p>Rotaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giros en el plano - Giros mayores a 360 grados

Nivel 2

D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
<p>Álgebra Básica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Representación algebraica - Reducción de expresiones - Ecuaciones - Ecuaciones exponenciales y logarítmicas <p>Aplicación con Ecuaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Problemas con ecuaciones 	<p>Textos literarios y no literarios</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura y contenido de textos literarios - Estructura y contenido de textos no literarios <p>Razonamiento verbal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Término excluido - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller) 	<p>Fundamentos de la materia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generalidades de la materia - Propiedades de la materia - El átomo 	<p>Historia Universal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hitos históricos universales - Derechos universales - Modos de producción 	<p>Rotaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giro de sólidos



NEWTON
Virtual
EL PREUNIVERSITARIO ONLINE DEL ECUADOR

Nivel 3

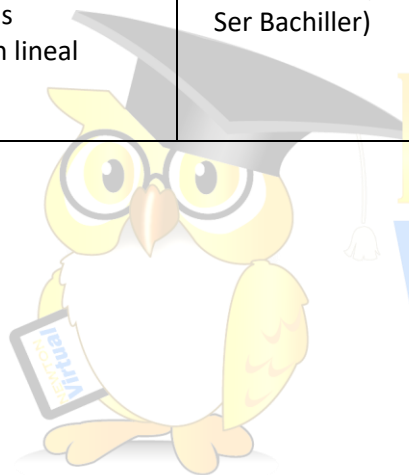
D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
Series, Progresiones y Analogías <ul style="list-style-type: none"> - Sucesiones - Progresiones - Distribuciones numéricas - Analogías numéricas 	Movimientos y escuelas literarias Razonamiento verbal <ul style="list-style-type: none"> - Analogías - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller) 	Bases biomoleculares de la vida <ul style="list-style-type: none"> - Bioelementos - Macronutrientes - Micronutrientes 	Historia del Ecuador <ul style="list-style-type: none"> - Periodo preincaico - Etapa inca - Conquista española - Etapa colonial 	Series gráficas <ul style="list-style-type: none"> - Secuencias gráficas - Patrones gráficos



NEWTON
Virtual
EL PREUNIVERSITARIO ONLINE DEL ECUADOR

Nivel 4

D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
Funciones <ul style="list-style-type: none"> - Definición, Dominio y Rango - Funciones lineales y cuadráticas - Desigualdades - Programación lineal 	Figuras literarias Razonamiento verbal <ul style="list-style-type: none"> - Silogismos - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller) 	Organización y función celular <ul style="list-style-type: none"> - Generalidades y clasificación celular - Orgánulos citoplasmáticos - Funciones celulares - División o reproducción celular 	Historia del Ecuador <ul style="list-style-type: none"> - Independencia y Gran Colombia - Nacimiento de la República - Período Garciano - Revolución liberal 	Serie gráficas <ul style="list-style-type: none"> - Secuencias especiales - Secuencias gráficas con números y letras



NEWTON
Virtual
 EL PREUNIVERSITARIO ONLINE DEL ECUADOR

Nivel 5

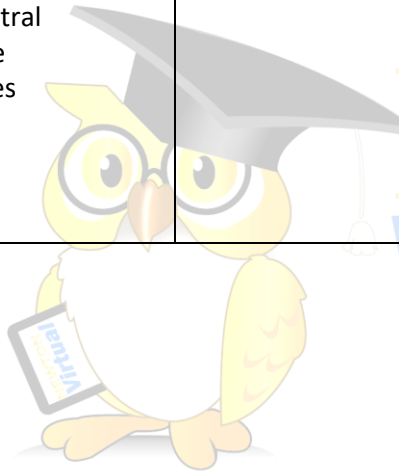
D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
Estadística - Estudio Estadístico - Tipos de estadística - Medidas estadísticas	Elementos de la comunicación Razonamiento verbal - Lectura comprensiva - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller)	Reproducción y herencia - Reproducción y herencia Genética, medicina y sociedad - Genética, medicina y sociedad	Historia del Ecuador - Revolución juliana - Guerra contra el Perú y Boom bananero - Dictadura militar - Levantamiento indígena y Retorno a la democracia	Matrices gráficas



NEWTON
Virtual
 EL PREUNIVERSITARIO ONLINE DEL ECUADOR

Nivel 6

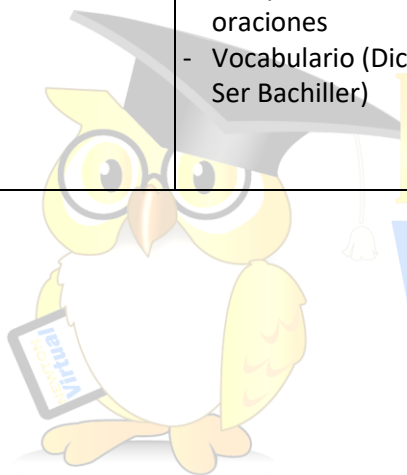
D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
<p>Análisis de Conteo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combinaciones y Permutaciones <p>Probabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espacio muestral - Estimación de probabilidades 	<p>Niveles del lenguaje</p> <p>Razonamiento verbal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller) 	<p>Anatomía, histología y fisiología de los tejidos humanos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tejidos básicos - Sistemas de los seres humanos - Aparatos de los seres humanos - Sistema inmunitario y hematopoyético - Órganos de los sentidos 	<p>Legislación y derechos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan Nacional del Buen Vivir - Generaciones de los derechos - Artículos de la declaración 	<p>Conjuntos gráficos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analogías gráficas - Figuras excluyentes - Conjuntos gráficos



NEWTON
Virtual
 EL PREUNIVERSITARIO ONLINE DEL ECUADOR

Nivel 7

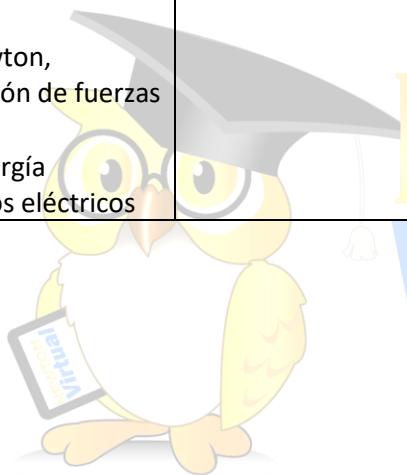
D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
Geometría <ul style="list-style-type: none"> - Geometría plana - Perímetros y Áreas - Trigonometría básica 	Concordancia gramatical Razonamiento verbal <ul style="list-style-type: none"> - Ordenación de oraciones - Completación de oraciones - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller) 	Ecología y niveles de organización de la vida <ul style="list-style-type: none"> - Niveles de organización - Ecosistema - Energía y medio ambiente - Riesgos ambientales Metabolismo y energía <ul style="list-style-type: none"> - Respiración celular - Fotosíntesis 	Problemas del mundo contemporáneo <ul style="list-style-type: none"> - Guerra Civil Siria - Conflicto Árabe – Israelí - Primera Guerra del Golfo Pérsico - 	Imaginación espacial <ul style="list-style-type: none"> - Análisis espacial - Vistas del sólido



NEWTON
Virtual
EL PREUNIVERSITARIO ONLINE DEL ECUADOR

Nivel 8

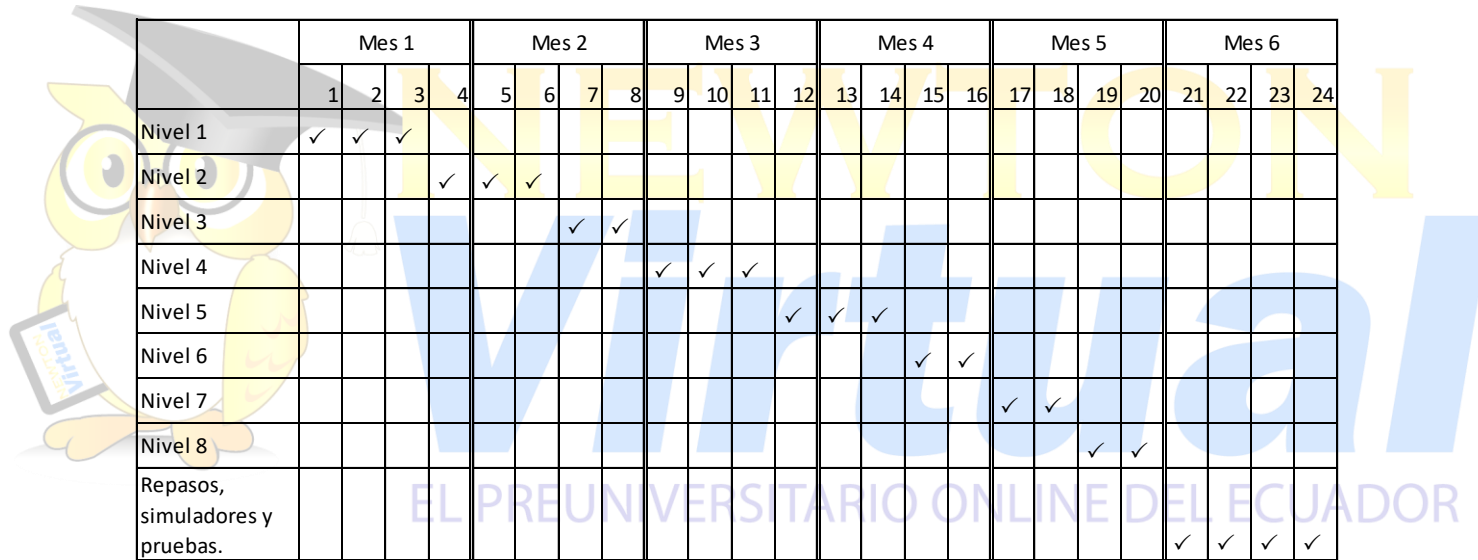
D. Matemático	D. Lingüístico	D. Científico	D. Social	A. Abstracta
Fundamentos de física <ul style="list-style-type: none"> - Coordenadas de un vector - Descomposición de Vectores - MRU, MVU, notación científica - Leyes de Newton, descomposición de fuerzas y DCL - Trabajo y energía - Cargas y campos eléctricos 	Ortografía Razonamiento verbal <ul style="list-style-type: none"> - Vocabulario (Diccionario Ser Bachiller) 	Fundamentos de química <ul style="list-style-type: none"> - Tabla periódica - Nomenclatura - Ecuaciones químicas - Estequiometria - Enlaces químicos y fuerzas de unión molecular - Unidades de concentración Ecuaciones químicas	Indicadores demográficos <ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos de estadística - Principales características de la población inmigrante en el Ecuador 	Imaginación espacial <ul style="list-style-type: none"> - Formación de sólidos



NEWTON
Virtual
EL PREUNIVERSITARIO ONLINE DEL ECUADOR

Cronograma para 6 meses

Encontrarás que este cuadro presenta una división mensual y semanal de estudios. La primera fila representa los meses y la segunda el número de semanas. Como el tiempo es extenso, no es necesario graficar el número de días, pero recuerda que para este plan se recomienda una dedicación de dos horas al día, por cuatro días a la semana, por lo que cada señal (✓) equivale a ocho horas de estudio, repartidas en esos cuatro días.



	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				Mes 5				Mes 6			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Nivel 1	✓	✓	✓																					
Nivel 2				✓	✓	✓																		
Nivel 3							✓	✓																
Nivel 4									✓	✓	✓													
Nivel 5											✓	✓	✓	✓										
Nivel 6														✓	✓									
Nivel 7																	✓	✓						
Nivel 8																			✓	✓				
Repasos, simuladores y pruebas.																					✓	✓	✓	✓