

**UNICEN – QUEQUEN – CURSO INTRODUCTORIO A LA VIDA UNIVERSITARIA**  
**Febrero – Marzo 2025**



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
			<p>6/2  <b>La química y sus incumbencias.</b></p> <p>CIVU Actividad 1)                      Bienvenida. Taller Lúdico de Relaciones Humanas</p>	<p>7/2                      Números Reales: conjuntos numéricos. Números en la recta numérica. Nociones de conjuntos. Intervalos</p>
<p>10/2                      Operaciones básicas: suma, resta, producto, cociente. Potenciación: definición y propiedades. Notación científica</p>	<p>11/2  <b>Sistemas Materiales.</b>                      Modelo cinético de partículas. Sustancias puras. Mezclas. Sistemas materiales: Clasificación y propiedades.</p>	<p>12/2                      Radicación. Propiedades Radicales. Radicales semejantes, operaciones. Racionalización de denominadores</p>	<p>13/2                      Métodos de separación. Medidas de las propiedades de la materia. Sistema internacional de unidades.</p> <p>CIVU Actividad 2)                      Exploración del entorno virtual UEUQ</p>	<p>14/2                      Polinomios: definición. Suma, resta, producto. Cociente de polinomios                      Introducción a funciones. Características generales</p>
<p>17/2                      Raíces de un polinomio. Regla de Ruffini                      Factorización de polinomios                      Método de Gauss</p>	<p>18/2  <b>El átomo.</b> Modelos atómicos, partículas subatómicas. Los elementos químicos: número atómico y número másico. Isótopos. Iones. Nociones de tabla periódica.</p>	<p>19/2                      Factorización de polinomios Método de Gauss</p>	<p>20/2  <b>Enlace químico:</b> Enlaces iónicos. Propiedades de los compuestos iónicos. Enlaces covalentes polares y no polares. Enlaces metálicos.</p> <p>CIVU Actividad 3) Derechos</p>	<p>21/2                      Funciones lineales. Ecuaciones e inecuaciones de primer grado con una incógnita. Rectas</p>

			y deberes estudiantiles. Deportes y olimpiadas. Centro de estudiantes y cogobierno. Bienestar: Becas, salud, discapacidad	
--	--	--	--	--

24/2 <b>Parcialito 1</b>  Movimiento Rectilíneo Uniforme Sistemas de ecuaciones lineales 2x2	25/2 <b>Compuestos químicos.</b> Estados de oxidación. Óxidos metálicos y no metálicos. Hidróxidos, ácidos, (oxoácidos e hidrácidos).	26/2 Funciones cuadráticas. Ecuaciones cuadráticas	27/2 <b>Compuestos químicos.</b> Sales. Nomenclatura. Revisión general  CIVU Actividad 4) TALLER LEO	28/2 Movimiento Rectilíneo Uniformemente Acelerado
3/3 <b>CARNAVAL</b>	4/3 <b>CARNAVAL</b>	5/3 Funciones exponenciales Ecuaciones exponenciales	6/3 <b>Primer parcial de Química: Sistemas materiales. El átomo. Tabla periódica</b>  CIVU Actividad 5) Protocolo de Género y Violencia Institucional	7/3 Logaritmicación: definición y propiedades
10/3 Funciones logarítmicas Ecuaciones logarítmicas	11/3 <b>Magnitudes atómico moleculares:</b> Concepto de mol y constante de Avogadro. Masa molar. Volumen molar normal.	12/3 Revisión nociones básicas de Geometría. Figuras básicas: área y perímetro. Ángulos. Sistemas de medición	13/3  Reacción química y ecuación química. Interpretación, balance y lectura de ecuaciones.  CIVU actividad 6) Extensión	14/3 Resolución de triángulos rectángulos.

			y PSE	
17/3 <b>Parcialito 2</b>  Teorema del seno y del coseno. Resolución de triángulos oblicuángulos.	18/3  <b>Reacciones químicas y estequiometría.</b> Lectura e interpretación de ecuaciones.	19/3 Resolución de triángulos rectángulos y oblicuángulos	20/3  <b>Reacciones químicas y estequiometría.</b>  CIVU Actividad 7) Inscripciones, legajos, inscripción a exámenes finales, parciales, promociones	21/3 Vector como segmento dirigido. Componentes. Suma y resta. Descomposición de fuerzas
24/3 Feriado	25/3  Consulta general.	26/3  Descomposición de fuerzas CONSULTAS	27/3 <b>Segundo parcial de Química: Compuestos químicos. Reacciones químicas.</b> <b>3 de abril RECUPERATORIO</b>  CIVU Actividad 8) Exploración y uso de SUI GUARANI	28/3  <b>Parcialito 3</b>  <b>4 de abril RECUPERATORIO</b>

### Evaluación del Curso:

- **Matemática:** 3 Parcialitos que se aprueban con 4/10 puntos como mínimo, equivalente al 60% . La instancia de RECUPERATORIO, correspondiente al día 4 de Abril, se habilitará para aquellos alumnos que tengan como mínimo un Parcialito aprobado. Logrará la APROBACIÓN del Área matemática quienes aprueben los tres parcialitos.
- **Química:** 2 parciales que se aprueban con un mínimo de 4/10 que equivale al 60%. En caso de no aprobar (calificación menor a 4/10) uno o ambos parciales, rendirá RECUPERATORIO el día 3 de abril a las 17 horas a fin de aprobar el Área de Química.

**Calificación Final:** la calificación final de "Curso Introductor" será una ponderación de las calificaciones obtenidas en las áreas que la

componen

**Horario: lunes a viernes de 16:30 a 20 horas (lunes a viernes PRESENCIAL)**

**Profesores responsables del Área Matemática:** Candelaria von Wuthenau, Martín Iriarte, Franco Bruno, Johanna Dávila y Walter Di Francesco

**Profesores responsables del Área Introducción a la vida universitaria:** Mariana Grosso y Marcela Mastrocola

**Profesores responsables del Área Química:** Victoria Felizia, Alina Ortiz