



TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO RUMIÑAHUI

CES RPC - SO - 12 - Nro. 225-2020

INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO RUMIÑAHUI

MALLA TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN DOCENCIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

1er. PERIODO

2do. PERIODO

3er. PERIODO

4to. PERIODO

5to. PERIODO

6 PERIODO

UNIDAD BÁSICA

Matemática Básica	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	16
	AUTO	48

Estadística Aplicada	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	16
	AUTO	48

UNIDAD PROFESIONAL

		<table border="1"> <tr> <td>Didáctica General</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Didáctica General	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Didáctica de las Ciencias Exactas</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Didáctica de las Ciencias Exactas	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Didáctica de las ciencias Naturales y Sociales</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Didáctica de las ciencias Naturales y Sociales	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Diseño de material didáctico para entornos virtuales</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Diseño de material didáctico para entornos virtuales	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64											
Didáctica General	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Didáctica de las Ciencias Exactas	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Didáctica de las ciencias Naturales y Sociales	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Diseño de material didáctico para entornos virtuales	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
<table border="1"> <tr> <td>Educación</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Educación	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48		<table border="1"> <tr> <td>Educación intercultural</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Educación intercultural	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Administración de centros escolares</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Administración de centros escolares	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64																									
Educación	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Educación intercultural	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Administración de centros escolares	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
<table border="1"> <tr> <td>Modelos Pedagógicos</td> <td>CRED</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>80</td> </tr> </table>	Modelos Pedagógicos	CRED	4		DOC	64		PRAC	48		AUTO	80	<table border="1"> <tr> <td>Diseño Curricular</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Diseño Curricular	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48	<table border="1"> <tr> <td>Estrategias de micro o planificación curricular</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Estrategias de micro o planificación curricular	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64																										
Modelos Pedagógicos	CRED	4																																																														
	DOC	64																																																														
	PRAC	48																																																														
	AUTO	80																																																														
Diseño Curricular	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Estrategias de micro o planificación curricular	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
<table border="1"> <tr> <td>Tics aplicada a la educación</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Tics aplicada a la educación	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Enfoques y plataformas virtuales de aprendizaje</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Enfoques y plataformas virtuales de aprendizaje	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Diseño web para la educación</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Diseño web para la educación	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48	<table border="1"> <tr> <td>Gamificación aplicada a la Educación</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Gamificación aplicada a la Educación	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Realidad Aumentada y Virtual aplicada a la Educación</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Realidad Aumentada y Virtual aplicada a la Educación	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64
Tics aplicada a la educación	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Enfoques y plataformas virtuales de aprendizaje	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Diseño web para la educación	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Gamificación aplicada a la Educación	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Realidad Aumentada y Virtual aplicada a la Educación	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
<table border="1"> <tr> <td>Sociología Educativa</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Sociología Educativa	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48	<table border="1"> <tr> <td>Enfoques de la investigación educativa</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Enfoques de la investigación educativa	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Neuroeducación</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Neuroeducación	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48	<table border="1"> <tr> <td>Metacognición</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Metacognición	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64													
Sociología Educativa	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Enfoques de la investigación educativa	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Neuroeducación	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Metacognición	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
<table border="1"> <tr> <td>Psicología del Desarrollo Humano</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Psicología del Desarrollo Humano	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48	<table border="1"> <tr> <td>Psicopedagogía</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Psicopedagogía	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48	<table border="1"> <tr> <td>Andragogía</td> <td>CRED</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>48</td> </tr> </table>	Andragogía	CRED	2		DOC	32		PRAC	16		AUTO	48	<table border="1"> <tr> <td>Evaluación educativa mediada por TIC</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>80</td> </tr> </table>	Evaluación educativa mediada por TIC	CRED	3		DOC	48		PRAC	16		AUTO	80													
Psicología del Desarrollo Humano	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Psicopedagogía	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Andragogía	CRED	2																																																														
	DOC	32																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	48																																																														
Evaluación educativa mediada por TIC	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	16																																																														
	AUTO	80																																																														
			<table border="1"> <tr> <td>Legislación Educativa</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Legislación Educativa	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Emprendimiento e innovación educativa</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Emprendimiento e innovación educativa	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64																																				
Legislación Educativa	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Emprendimiento e innovación educativa	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
				<table border="1"> <tr> <td>Educación Inclusiva</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Educación Inclusiva	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64	<table border="1"> <tr> <td>Deontología Profesional</td> <td>CRED</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DOC</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRAC</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>AUTO</td> <td>64</td> </tr> </table>	Deontología Profesional	CRED	3		DOC	48		PRAC	32		AUTO	64																																			
Educación Inclusiva	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														
Deontología Profesional	CRED	3																																																														
	DOC	48																																																														
	PRAC	32																																																														
	AUTO	64																																																														

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Proyectos tecnológicos aplicados a la educación	CRED	2
	DOC	32
	PRAC	16
	AUTO	48

e_learning y formación online	CRED	3
	DOC	48
	PRAC	32
	AUTO	64

Trabajo Comunitario	2
	96

Prácticas laborales	5
	240

MATRIZ SANGOLQUÍ: Av. Atahualpa 1701 y 8 de Febrero
 Telf: 0960052734 / 023524576 / 022331628 / 02331599



www.ister.edu.ec / info@ister.edu.ec