

SEMESTRE	1	2	3	4	5	6	TOTAL HORAS	CAMPOS DE FORMACIÓN																																																																																																																								
1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CÁLCULO EN UNA VARIABLE</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>MATR124</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	CÁLCULO EN UNA VARIABLE				FT <b>MATR124</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">MECÁNICA NEWTONIANA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>FISR124</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	3	10	MECÁNICA NEWTONIANA				FT <b>FISR124</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ALGEBRA LINEAL</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>MATR114</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	ALGEBRA LINEAL				FT <b>MATR114</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">QUÍMICA GENERAL</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>QUIR114</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	QUÍMICA GENERAL				FT <b>QUIR114</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>40</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0,5</td><td>2,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">OFIMÁTICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CL <b>ICOR111</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	40	1	1	0,5	2,5	OFIMÁTICA				CL <b>ICOR111</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA INTRODUCTORIA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR164</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	3	10	GEOLOGÍA INTRODUCTORIA				PP <b>GEOR164</b>				800	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">CAMPOS</th></tr> <tr><th>CAMPOS</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td>FUNDAMENTOS TEÓRICOS (FT)</td><td>1440</td></tr> <tr><td>PRAXIS PROFESIONAL (PP)</td><td>5400</td></tr> <tr><td>EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (EMI)</td><td>560</td></tr> <tr><td>INTEGRACIÓN DE SABERES (ISCC)</td><td>400</td></tr> <tr><td>COMUNICACIÓN Y LENGUAJES (CL)</td><td>200</td></tr> <tr><td><b>TOTAL HORAS</b></td><td><b>8000</b></td></tr> </table>	CAMPOS		CAMPOS	HORAS	FUNDAMENTOS TEÓRICOS (FT)	1440	PRAXIS PROFESIONAL (PP)	5400	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (EMI)	560	INTEGRACIÓN DE SABERES (ISCC)	400	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES (CL)	200	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>8000</b>								
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
CÁLCULO EN UNA VARIABLE																																																																																																																																
FT <b>MATR124</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	3	10																																																																																																																													
MECÁNICA NEWTONIANA																																																																																																																																
FT <b>FISR124</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
ALGEBRA LINEAL																																																																																																																																
FT <b>MATR114</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
QUÍMICA GENERAL																																																																																																																																
FT <b>QUIR114</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	40																																																																																																																													
1	1	0,5	2,5																																																																																																																													
OFIMÁTICA																																																																																																																																
CL <b>ICOR111</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	3	10																																																																																																																													
GEOLOGÍA INTRODUCTORIA																																																																																																																																
PP <b>GEOR164</b>																																																																																																																																
CAMPOS																																																																																																																																
CAMPOS	HORAS																																																																																																																															
FUNDAMENTOS TEÓRICOS (FT)	1440																																																																																																																															
PRAXIS PROFESIONAL (PP)	5400																																																																																																																															
EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (EMI)	560																																																																																																																															
INTEGRACIÓN DE SABERES (ISCC)	400																																																																																																																															
COMUNICACIÓN Y LENGUAJES (CL)	200																																																																																																																															
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>8000</b>																																																																																																																															
2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CÁLCULO VECTORIAL</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>MATR224</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	CÁLCULO VECTORIAL				FT <b>MATR224</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>FISR214</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO				FT <b>FISR214</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">EQUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>MATR214</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	EQUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS				FT <b>MATR214</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CL <b>CSHR112</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA				CL <b>CSHR112</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PROGRAMACIÓN</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CL <b>ICOR312</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	PROGRAMACIÓN				CL <b>ICOR312</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>200</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td>3,5</td><td>12,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">MINERALES</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR265</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	200	5	4	3,5	12,5	MINERALES				PP <b>GEOR265</b>				800	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">COMPONENTES DE APRENDIZAJE</th></tr> <tr><th>COMPONENTES</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td>(1) COMPONENTE DOCENCIA (cd)</td><td>2880,0</td></tr> <tr><td>(2) COMPONENTE PRÁCTICO (cp)</td><td>1952,0</td></tr> <tr><td>(3) APRENDIZAJE AUTÓNOMO (aa)</td><td>2368,0</td></tr> <tr><td><b>TOTAL HORAS</b></td><td><b>7200,0</b></td></tr> </table>	COMPONENTES DE APRENDIZAJE		COMPONENTES	HORAS	(1) COMPONENTE DOCENCIA (cd)	2880,0	(2) COMPONENTE PRÁCTICO (cp)	1952,0	(3) APRENDIZAJE AUTÓNOMO (aa)	2368,0	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>7200,0</b>												
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
CÁLCULO VECTORIAL																																																																																																																																
FT <b>MATR224</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO																																																																																																																																
FT <b>FISR214</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
EQUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS																																																																																																																																
FT <b>MATR214</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA																																																																																																																																
CL <b>CSHR112</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
PROGRAMACIÓN																																																																																																																																
CL <b>ICOR312</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	200																																																																																																																													
5	4	3,5	12,5																																																																																																																													
MINERALES																																																																																																																																
PP <b>GEOR265</b>																																																																																																																																
COMPONENTES DE APRENDIZAJE																																																																																																																																
COMPONENTES	HORAS																																																																																																																															
(1) COMPONENTE DOCENCIA (cd)	2880,0																																																																																																																															
(2) COMPONENTE PRÁCTICO (cp)	1952,0																																																																																																																															
(3) APRENDIZAJE AUTÓNOMO (aa)	2368,0																																																																																																																															
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>7200,0</b>																																																																																																																															
3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ANÁLISIS DE FOURIER Y ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>MATR314</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	ANÁLISIS DE FOURIER Y ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES				FT <b>MATR314</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA HISTORIA Y PALEONTOLOGÍA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR323</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	3	1,5	7,5	GEOLOGÍA HISTORIA Y PALEONTOLOGÍA				PP <b>GEOR323</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FT <b>MATR234</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA				FT <b>MATR234</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FOTOGEOLOGÍA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR343</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	3	1,5	7,5	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FOTOGEOLOGÍA				PP <b>GEOR343</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA ESTRUCTURAL</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR353</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	3	1,5	7,5	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL				PP <b>GEOR353</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PETROGRAFÍA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR364</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	PETROGRAFÍA				PP <b>GEOR364</b>				800	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">PRÁCTICAS PREPROFESIONALES</th></tr> <tr><th>(4) ACTIVIDADES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD (PPPR960)</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>160</td></tr> <tr><th>(5) PRÁCTICAS PREPROFESIONALES (PPPR860)</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>240</td></tr> <tr><td><b>TOTAL HORAS</b></td><td><b>400</b></td></tr> </table>	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES		(4) ACTIVIDADES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD (PPPR960)	HORAS		160	(5) PRÁCTICAS PREPROFESIONALES (PPPR860)	HORAS		240	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>400</b>												
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
ANÁLISIS DE FOURIER Y ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES																																																																																																																																
FT <b>MATR314</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	3	1,5	7,5																																																																																																																													
GEOLOGÍA HISTORIA Y PALEONTOLOGÍA																																																																																																																																
PP <b>GEOR323</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA																																																																																																																																
FT <b>MATR234</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	3	1,5	7,5																																																																																																																													
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FOTOGEOLOGÍA																																																																																																																																
PP <b>GEOR343</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	3	1,5	7,5																																																																																																																													
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL																																																																																																																																
PP <b>GEOR353</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
PETROGRAFÍA																																																																																																																																
PP <b>GEOR364</b>																																																																																																																																
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES																																																																																																																																
(4) ACTIVIDADES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD (PPPR960)	HORAS																																																																																																																															
	160																																																																																																																															
(5) PRÁCTICAS PREPROFESIONALES (PPPR860)	HORAS																																																																																																																															
	240																																																																																																																															
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>400</b>																																																																																																																															
4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO DEL ECUADOR</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ISCC <b>CSHR212</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO DEL ECUADOR				ISCC <b>CSHR212</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR424</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA				PP <b>GEOR424</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOESTADÍSTICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR433</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	GEOESTADÍSTICA				PP <b>GEOR433</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR443</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA				PP <b>GEOR443</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">MAPAS GEOLÓGICOS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR453</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	3	1,5	7,5	MAPAS GEOLÓGICOS				PP <b>GEOR453</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">MINERALOGÍA ÓPTICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR464</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	MINERALOGÍA ÓPTICA				PP <b>GEOR464</b>				760	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">UNIDAD DE TITULACIÓN</th></tr> <tr><th>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (TITR212)</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>80</td></tr> <tr><th>FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (TITR622)</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>80</td></tr> <tr><th>PROYECTOS GEOLÓGICOS (GEOR964)</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>160</td></tr> <tr><th>(6) TITULACIÓN (TITR000): (EXAMEN DE GRADO DE CARÁCTER COMPLEXIVO O TRABAJO DE TITULACIÓN)</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>400</td></tr> <tr><td><b>TOTAL HORAS</b></td><td><b>720</b></td></tr> </table>	UNIDAD DE TITULACIÓN		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (TITR212)	HORAS		80	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (TITR622)	HORAS		80	PROYECTOS GEOLÓGICOS (GEOR964)	HORAS		160	(6) TITULACIÓN (TITR000): (EXAMEN DE GRADO DE CARÁCTER COMPLEXIVO O TRABAJO DE TITULACIÓN)	HORAS		400	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>720</b>				
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO DEL ECUADOR																																																																																																																																
ISCC <b>CSHR212</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
SEDIMENTOLOGÍA Y ESTRATIGRAFÍA																																																																																																																																
PP <b>GEOR424</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
GEOESTADÍSTICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR433</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA																																																																																																																																
PP <b>GEOR443</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	3	1,5	7,5																																																																																																																													
MAPAS GEOLÓGICOS																																																																																																																																
PP <b>GEOR453</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
MINERALOGÍA ÓPTICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR464</b>																																																																																																																																
UNIDAD DE TITULACIÓN																																																																																																																																
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (TITR212)	HORAS																																																																																																																															
	80																																																																																																																															
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (TITR622)	HORAS																																																																																																																															
	80																																																																																																																															
PROYECTOS GEOLÓGICOS (GEOR964)	HORAS																																																																																																																															
	160																																																																																																																															
(6) TITULACIÓN (TITR000): (EXAMEN DE GRADO DE CARÁCTER COMPLEXIVO O TRABAJO DE TITULACIÓN)	HORAS																																																																																																																															
	400																																																																																																																															
<b>TOTAL HORAS</b>	<b>720</b>																																																																																																																															
5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ISCC <b>CSHR222</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO				ISCC <b>CSHR222</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>200</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4,5</td><td>12,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PETROLOGÍA SEDIMENTARIA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR525</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	200	5	3	4,5	12,5	PETROLOGÍA SEDIMENTARIA				PP <b>GEOR525</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOQUÍMICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR534</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	GEOQUÍMICA				PP <b>GEOR534</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOECNIA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR543</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	3	1,5	7,5	GEOECNIA				PP <b>GEOR543</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">TECTÓNICA DE PLACAS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR553</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	TECTÓNICA DE PLACAS				PP <b>GEOR553</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOQUÍMICA FÍSICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR563</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	GEOQUÍMICA FÍSICA				PP <b>GEOR563</b>				800	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">TOTAL HORAS CARRERA</th></tr> <tr><td><math>= (1) + (2) + (3) + (4) + (5) + (6)</math></td><td><b>8000</b></td></tr> </table>	TOTAL HORAS CARRERA		$= (1) + (2) + (3) + (4) + (5) + (6)$	<b>8000</b>																				
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO																																																																																																																																
ISCC <b>CSHR222</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	200																																																																																																																													
5	3	4,5	12,5																																																																																																																													
PETROLOGÍA SEDIMENTARIA																																																																																																																																
PP <b>GEOR525</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
GEOQUÍMICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR534</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	3	1,5	7,5																																																																																																																													
GEOECNIA																																																																																																																																
PP <b>GEOR543</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
TECTÓNICA DE PLACAS																																																																																																																																
PP <b>GEOR553</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
GEOQUÍMICA FÍSICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR563</b>																																																																																																																																
TOTAL HORAS CARRERA																																																																																																																																
$= (1) + (2) + (3) + (4) + (5) + (6)$	<b>8000</b>																																																																																																																															
6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ECOLOGÍA Y AMBIENTE</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ISCC <b>AMBR512</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	ECOLOGÍA Y AMBIENTE				ISCC <b>AMBR512</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOFÍSICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR624</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	GEOFÍSICA				PP <b>GEOR624</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">YACIMIENTOS MINERALES</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR634</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	YACIMIENTOS MINERALES				PP <b>GEOR634</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">SISMOLOGÍA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR642</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	2	1	5	SISMOLOGÍA				PP <b>GEOR642</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA DE CAMPO 1</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR654</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	GEOLOGÍA DE CAMPO 1				PP <b>GEOR654</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>200</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4,5</td><td>12,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PETROLOGÍA ÍGNEA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR665</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	200	5	3	4,5	12,5	PETROLOGÍA ÍGNEA				PP <b>GEOR665</b>				840	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">TITULACIÓN (TITR000)</th></tr> <tr><td>1. Examen de Grado de Carácter Complexivo</td><td>400</td></tr> <tr><td colspan="2">Evaluaciones parciales y examen final (teórico y práctico-desarrollo de un caso)</td></tr> <tr><td colspan="2">2. Trabajo de Titulación (4 alternativas)</td></tr> <tr><td>ÁRTICULO ACADÉMICO</td><td></td></tr> <tr><td>ESTUDIOS TÉCNICOS</td><td></td></tr> <tr><td>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</td><td></td></tr> <tr><td>PROYECTO INTEGRADOR</td><td></td></tr> <tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>8000</b></td></tr> </table>	TITULACIÓN (TITR000)		1. Examen de Grado de Carácter Complexivo	400	Evaluaciones parciales y examen final (teórico y práctico-desarrollo de un caso)		2. Trabajo de Titulación (4 alternativas)		ÁRTICULO ACADÉMICO		ESTUDIOS TÉCNICOS		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PROYECTO INTEGRADOR		<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>						
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
ECOLOGÍA Y AMBIENTE																																																																																																																																
ISCC <b>AMBR512</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
GEOFÍSICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR624</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
YACIMIENTOS MINERALES																																																																																																																																
PP <b>GEOR634</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	2	1	5																																																																																																																													
SISMOLOGÍA																																																																																																																																
PP <b>GEOR642</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
GEOLOGÍA DE CAMPO 1																																																																																																																																
PP <b>GEOR654</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	200																																																																																																																													
5	3	4,5	12,5																																																																																																																													
PETROLOGÍA ÍGNEA																																																																																																																																
PP <b>GEOR665</b>																																																																																																																																
TITULACIÓN (TITR000)																																																																																																																																
1. Examen de Grado de Carácter Complexivo	400																																																																																																																															
Evaluaciones parciales y examen final (teórico y práctico-desarrollo de un caso)																																																																																																																																
2. Trabajo de Titulación (4 alternativas)																																																																																																																																
ÁRTICULO ACADÉMICO																																																																																																																																
ESTUDIOS TÉCNICOS																																																																																																																																
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN																																																																																																																																
PROYECTO INTEGRADOR																																																																																																																																
<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>																																																																																																																															
7	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FORMACIÓN GEOLÓGICA BÁSICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR700</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	FORMACIÓN GEOLÓGICA BÁSICA				PP <b>GEOR700</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CUENCAS SEDIMENTARIAS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR722</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	2	1	5	CUENCAS SEDIMENTARIAS				PP <b>GEOR722</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR734</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS				PP <b>GEOR734</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">VULCANOLOGÍA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR742</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	2	1	5	VULCANOLOGÍA				PP <b>GEOR742</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">TECTÓNICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR754</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	TECTÓNICA				PP <b>GEOR754</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>200</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>4,5</td><td>12,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PETROLOGÍA METAMÓRFICA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR765</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	200	5	3	4,5	12,5	PETROLOGÍA METAMÓRFICA				PP <b>GEOR765</b>				760	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">TITULACIÓN (TITR000)</th></tr> <tr><td>1. Examen de Grado de Carácter Complexivo</td><td>400</td></tr> <tr><td colspan="2">Evaluaciones parciales y examen final (teórico y práctico-desarrollo de un caso)</td></tr> <tr><td colspan="2">2. Trabajo de Titulación (4 alternativas)</td></tr> <tr><td>ÁRTICULO ACADÉMICO</td><td></td></tr> <tr><td>ESTUDIOS TÉCNICOS</td><td></td></tr> <tr><td>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</td><td></td></tr> <tr><td>PROYECTO INTEGRADOR</td><td></td></tr> <tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>8000</b></td></tr> </table>	TITULACIÓN (TITR000)		1. Examen de Grado de Carácter Complexivo	400	Evaluaciones parciales y examen final (teórico y práctico-desarrollo de un caso)		2. Trabajo de Titulación (4 alternativas)		ÁRTICULO ACADÉMICO		ESTUDIOS TÉCNICOS		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		PROYECTO INTEGRADOR		<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>						
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
FORMACIÓN GEOLÓGICA BÁSICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR700</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	2	1	5																																																																																																																													
CUENCAS SEDIMENTARIAS																																																																																																																																
PP <b>GEOR722</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS																																																																																																																																
PP <b>GEOR734</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	2	1	5																																																																																																																													
VULCANOLOGÍA																																																																																																																																
PP <b>GEOR742</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
TECTÓNICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR754</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	200																																																																																																																													
5	3	4,5	12,5																																																																																																																													
PETROLOGÍA METAMÓRFICA																																																																																																																																
PP <b>GEOR765</b>																																																																																																																																
TITULACIÓN (TITR000)																																																																																																																																
1. Examen de Grado de Carácter Complexivo	400																																																																																																																															
Evaluaciones parciales y examen final (teórico y práctico-desarrollo de un caso)																																																																																																																																
2. Trabajo de Titulación (4 alternativas)																																																																																																																																
ÁRTICULO ACADÉMICO																																																																																																																																
ESTUDIOS TÉCNICOS																																																																																																																																
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN																																																																																																																																
PROYECTO INTEGRADOR																																																																																																																																
<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>																																																																																																																															
8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FORMACIÓN GEOLÓGICA AVANZADA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR800</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	FORMACIÓN GEOLÓGICA AVANZADA				PP <b>GEOR800</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR823</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO				PP <b>GEOR823</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA DE MINAS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR833</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	GEOLOGÍA DE MINAS				PP <b>GEOR833</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">HIDROGEOLOGÍA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR844</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	HIDROGEOLOGÍA				PP <b>GEOR844</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA DE CAMPO 2</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR853</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	GEOLOGÍA DE CAMPO 2				PP <b>GEOR853</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ACTIVIDADES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>PPPR860</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	3	3	10	ACTIVIDADES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD				PP <b>PPPR860</b>				760	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR</th></tr> <tr><th>UNIDAD BÁSICA</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>1440</td></tr> <tr><th>UNIDAD PROFESIONAL</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>5920</td></tr> <tr><th>UNIDAD DE TITULACIÓN</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>640</td></tr> <tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>8000</b></td></tr> </table>	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		UNIDAD BÁSICA	HORAS		1440	UNIDAD PROFESIONAL	HORAS		5920	UNIDAD DE TITULACIÓN	HORAS		640	<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>								
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
FORMACIÓN GEOLÓGICA AVANZADA																																																																																																																																
PP <b>GEOR800</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO																																																																																																																																
PP <b>GEOR823</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
GEOLOGÍA DE MINAS																																																																																																																																
PP <b>GEOR833</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
HIDROGEOLOGÍA																																																																																																																																
PP <b>GEOR844</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
GEOLOGÍA DE CAMPO 2																																																																																																																																
PP <b>GEOR853</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	3	3	10																																																																																																																													
ACTIVIDADES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD																																																																																																																																
PP <b>PPPR860</b>																																																																																																																																
UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR																																																																																																																																
UNIDAD BÁSICA	HORAS																																																																																																																															
	1440																																																																																																																															
UNIDAD PROFESIONAL	HORAS																																																																																																																															
	5920																																																																																																																															
UNIDAD DE TITULACIÓN	HORAS																																																																																																																															
	640																																																																																																																															
<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>																																																																																																																															
9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GESTIÓN ORGANIZACIONAL</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>ADMR712</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	GESTIÓN ORGANIZACIONAL				PP <b>ADMR712</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">EMI <b>TITR622</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS				EMI <b>TITR622</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PROYECTOS GEOLÓGICOS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR932</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	2	1	5	PROYECTOS GEOLÓGICOS				PP <b>GEOR932</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>120</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2,5</td><td>7,5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">RIESGO GEOLÓGICO</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR943</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	120	3	2	2,5	7,5	RIESGO GEOLÓGICO				PP <b>GEOR943</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>160</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">GEOLOGÍA DEL ECUADOR</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>GEOR954</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	160	4	2	4	10	GEOLOGÍA DEL ECUADOR				PP <b>GEOR954</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>240</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PRÁCTICAS PREPROFESIONALES</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>PPPR960</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	240	4	2	4	10	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES				PP <b>PPPR960</b>				760	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR</th></tr> <tr><th>UNIDAD BÁSICA</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>1440</td></tr> <tr><th>UNIDAD PROFESIONAL</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>5920</td></tr> <tr><th>UNIDAD DE TITULACIÓN</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>640</td></tr> <tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>8000</b></td></tr> </table>	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		UNIDAD BÁSICA	HORAS		1440	UNIDAD PROFESIONAL	HORAS		5920	UNIDAD DE TITULACIÓN	HORAS		640	<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>								
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
GESTIÓN ORGANIZACIONAL																																																																																																																																
PP <b>ADMR712</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS																																																																																																																																
EMI <b>TITR622</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	2	1	5																																																																																																																													
PROYECTOS GEOLÓGICOS																																																																																																																																
PP <b>GEOR932</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	120																																																																																																																													
3	2	2,5	7,5																																																																																																																													
RIESGO GEOLÓGICO																																																																																																																																
PP <b>GEOR943</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	160																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
GEOLOGÍA DEL ECUADOR																																																																																																																																
PP <b>GEOR954</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	240																																																																																																																													
4	2	4	10																																																																																																																													
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES																																																																																																																																
PP <b>PPPR960</b>																																																																																																																																
UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR																																																																																																																																
UNIDAD BÁSICA	HORAS																																																																																																																															
	1440																																																																																																																															
UNIDAD PROFESIONAL	HORAS																																																																																																																															
	5920																																																																																																																															
UNIDAD DE TITULACIÓN	HORAS																																																																																																																															
	640																																																																																																																															
<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>																																																																																																																															
10	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ADMINISTRACIÓN FINANCIERA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>ADMR722</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA				PP <b>ADMR722</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PENSAMIENTO CREATIVO E INNOVACIÓN</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PP <b>ADMR732</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	PENSAMIENTO CREATIVO E INNOVACIÓN				PP <b>ADMR732</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ISCC <b>CSHR400</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD				ISCC <b>CSHR400</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ISCC <b>CSHR300</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES				ISCC <b>CSHR300</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>80</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">EMI <b>TITR212</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	80	2	1	2	5	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				EMI <b>TITR212</b>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>400</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">TITULACIÓN:</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">1. Examen Complexivo</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">2. Trabajo de Titulación</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">EMI <b>TITR000</b></td></tr> </table>	cd	cp	aa	400	2	1	2	5	TITULACIÓN:				1. Examen Complexivo				2. Trabajo de Titulación				EMI <b>TITR000</b>				800	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR</th></tr> <tr><th>UNIDAD BÁSICA</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>1440</td></tr> <tr><th>UNIDAD PROFESIONAL</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>5920</td></tr> <tr><th>UNIDAD DE TITULACIÓN</th><th>HORAS</th></tr> <tr><td></td><td>640</td></tr> <tr><td><b>TOTAL</b></td><td><b>8000</b></td></tr> </table>	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		UNIDAD BÁSICA	HORAS		1440	UNIDAD PROFESIONAL	HORAS		5920	UNIDAD DE TITULACIÓN	HORAS		640	<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA																																																																																																																																
PP <b>ADMR722</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
PENSAMIENTO CREATIVO E INNOVACIÓN																																																																																																																																
PP <b>ADMR732</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
ASIGNATURA DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD																																																																																																																																
ISCC <b>CSHR400</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
ASIGNATURA DE ARTES Y HUMANIDADES																																																																																																																																
ISCC <b>CSHR300</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	80																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN																																																																																																																																
EMI <b>TITR212</b>																																																																																																																																
cd	cp	aa	400																																																																																																																													
2	1	2	5																																																																																																																													
TITULACIÓN:																																																																																																																																
1. Examen Complexivo																																																																																																																																
2. Trabajo de Titulación																																																																																																																																
EMI <b>TITR000</b>																																																																																																																																
UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR																																																																																																																																
UNIDAD BÁSICA	HORAS																																																																																																																															
	1440																																																																																																																															
UNIDAD PROFESIONAL	HORAS																																																																																																																															
	5920																																																																																																																															
UNIDAD DE TITULACIÓN	HORAS																																																																																																																															
	640																																																																																																																															
<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>																																																																																																																															
SIMBOLOGÍA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>000</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">ASIGNATURA</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CÓDIGO</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PRE-REQUISITOS</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">CD-REG/05/05</td></tr> </table>	cd	cp	aa	000	0	0	0	0	ASIGNATURA				CÓDIGO				PRE-REQUISITOS				CD-REG/05/05																																																																																																										
cd	cp	aa	000																																																																																																																													
0	0	0	0																																																																																																																													
ASIGNATURA																																																																																																																																
CÓDIGO																																																																																																																																
PRE-REQUISITOS																																																																																																																																
CD-REG/05/05																																																																																																																																