

UNIVERSIDAD CENTRAL “MARTA ABREU” DE LAS VILLAS

FACULTAD: EDUCACIÓN MEDIA

AJUSTES A PLANES DE ESTUDIO. CURSO POR ENCUENTRO

Recuperación 2do. Semestre. Curso 2019-2020

CARRERA: LIC. EDUC. BIOLOGÍA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E

Modalidad: Semipresencial 5 años

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1er Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1er Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Defensa nacional	20		Defensa nacional	18	10		<p>Se reduce aproximadamente en un 10 % el fondo de tiempo de varias asignaturas.</p> <p>Se eliminan los exámenes finales de Historia de Cuba Básica, Español Básico y de Psicología I.</p>
Psicología I	32	EF	Psicología I	28	16		
Biología Celular y molecular I	40	EF	Biología celular y molecular I	36	20	EF	
Español Básico	32	EF	Español básico	32	20		
Historia de Cuba Básica	32	EF	Historia de Cuba Básica	32	20		
Total	156	4	Total	146	86	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Teoría Marxista III	33		Teoría Marxista III	30	18		<p>Se reduce aproximadamente en un 10 % el fondo de tiempo de varias asignaturas.</p> <p>Se elimina el examen final de las asignaturas Pedagogía I e Historia de Cuba.</p>
Pedagogía I	32	EF	Pedagogía I	28	16		
Microbiología II	32	TC	Microbiología II	28	20	TC	
Botánica I	48	EF	Botánica I	43	28	EF	
Historia de Cuba	27	EF	Historia de Cuba	24	14		
TOTAL d	172	4	Total	153	96	2	

* Horas después del ajuste
**Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3er Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3er Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Didáctica general	32	EF	Didáctica general	28	18	EF	
MIE I	24		MIE I	22	10		
Zoología general II	40	EF	Zoología genera II	36	18	EF	
Optativo II	30						
Práctica de campo I	32		Práctica de campo I	16	16		
Total	158	2	Total	140	62	2	

* Horas después del ajuste
 ** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se elimina el optativo II
 Se reduce aproximadamente en un 10 % el fondo de tiempo de las asignaturas.
 Se disminuye el 50% de horas de la Práctica de campo I.

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
CP.V Cambio climático y la biodiversidad	16		CP.V. Cambio climático y la biodiversidad	14	8		
Didáctica de la Biología II	48		Didáctica de la Biología II	42	24		
Genética ecológica I	48	EF	Genética ecológica I	42	24	EF	
Anatomía y fisiología humana II	48	EF	Anatomía y fisiología humana II	42	30	EF	
Total	160	2	Total	140	86	2	

* Horas después del ajuste
 ** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se reduce en más de un 10 % el fondo de tiempo de las asignaturas.

CARRERA: LIC. EDUC. BIOLOGÍA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E

Modalidad: Semipresencial 4 años

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones	
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF		Se elimina el examen final de la asignatura Didáctica General
Didáctica General	18	EF	Didáctica general	18				
Metodología de la investigación educacional I	28		Metodología de la investigación educacional I	28				
Microbiología II	32	TC	Microbiología II	32		TC		
Botánica I	40	EF	Botánica I	40		EF		
CP III Bioestadística	22		CP III Bioestadística	22				
Total	140	3	Total	140		2		
			* Horas después del ajuste					
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura					

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Genética ecológica II	34	EF	Genética ecológica II	30			
Optativo III	20						
Culminación de estudio	64		Culminación de estudio	56			
Total	118		Total	86			
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. ESPAÑOL-LITERATURA
CURSO ENCUENTRO

Modalidad: Semipresencial 5 años

Año: Primero

Plan E

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1er Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1er Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Teoría marxista I	22		Teoría marxista I	16	6		<p>Observaciones</p> <p>Se reduce en más de un 10 % el fondo de tiempo de las asignaturas con excepción de Matemática Básica.</p> <p>Se elimina el examen final de Matemática Básica</p>
Psicología II	22		Psicología II	16	6		
Literatura general I	30	TC	Literatura general I	12	6	TC	
Fonética y fonología españolas	22		Fonética y fonología españolas	14	8		
Matemática Básica	32	EF	Matemática Básica	32	20		
Defensa Nacional	16		Defensa Nacional	10	6		
Total	144	2	Total	100	52	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Literatura española	48	TC	Literatura española	26	16	TC	<p>Observaciones</p> <p>Se reduce en más de un 10 % el fondo de tiempo de las asignaturas.</p> <p>Se elimina el examen final de Teoría Marxista III</p>
Gramática española II	48	TC	Gramática española II	26	16	TC	
Teoría Marxista III	16	EF	Teoría Marxista III	10	6		
Pedagogía II	32		Pedagogía II	10	6		
Total	144	3	Total	72	44	2	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3er Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3er Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Literatura Cubana I	36		Literatura Cubana I	16	10		
Metodología de la investigación educacional II	16	TC	Metodología de la investigación educacional II	14	8	TC	
.Didáctica de la Lengua española I	30	EF	Didáctica de la Lengua española I	18	10	EF	
Lingüística general	30		Lingüística general	14	8		
Didáctica	32		Didáctica	10	4		
Total	144	2	Total	72	40	2	

* Horas después del ajuste
 ** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se reduce aproximadamente en un 10 % el fondo de tiempo de la asignatura Metodología de la investigación educacional II.
 Se reduce en más de un 10 % el fondo de tiempo de las demás asignaturas.

Año: cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Análisis del discurso II	40	EF	Análisis del discurso II	22	14		
Didáctica de la Literatura I	40	EF	Didáctica de la Literatura I	22	16	EF	
CP Taller de investigación	32	TC	CP Taller de investigación	20	10		
Optativo I	32						
Total	144	2	Total	64	40	1	

* Horas después del ajuste
 ** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se elimina el optativo I.
 Se reduce en más de un 10 % el fondo de tiempo de las asignaturas
 Se elimina el examen final de Análisis del discurso y el trabajo de curso de CP Taller de investigación

CARRERA: LIC. EDUC. ESPAÑOL-LITERATURA
CURSO ENCUENTRO

Modalidad: Semipresencial 4 años

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	<p>Se reduce en más de un 10 % el fondo de tiempo de las asignaturas.</p> <p>Se elimina el examen final de Didáctica y el trabajo de curso de Literatura latinoamericana y caribeña</p>
Didáctica	30	EF	Didáctica	14	8		
Teoría Marxista II	18		Teoría Marxista II	10	6		
Literatura latinoamericana y caribeña	46	TC	Literatura latinoamericana y caribeña	18	10		
Gramática Española II	50	EF	Gramática Española II	30	20	EF	
Total	144	3	Total	72	44	1	
			<p>* Horas después del ajuste</p> <p>** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>				

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3er Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3er Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	<p>Se reduce en un 10 % el fondo de tiempo de la asignatura Metodología de la investigación educativa I.</p> <p>Se reduce en más de un 10 % el fondo de tiempo de las demás asignaturas</p> <p>Se elimina el Trabajo de Curso de Literatura cubana I y el examen final de Lingüística General</p>
Literatura cubana I	44	TC	Literatura cubana I	16	10		
Metodología de la investigación educativa I	20	TC	Metodología de la investigación educativa I	18	10	TC	
Didáctica de la Literatura I	40	EF	Didáctica de la Literatura I	22	12	EF	
Lingüística general	40	EF	Lingüística general	16	8		
Total	144	4	Total	72	40	2	
			<p>* Horas después del ajuste</p> <p>** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>				

CARRERA: LIC. EDUC. FÍSICA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E

Modalidad con Presencialidad 4 años

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>2do Año. 2do Semestre</th> <th>Hrs</th> <th>EF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Didáctica general</td> <td>24</td> <td>TC</td> </tr> <tr> <td>Matemática Superior III</td> <td>66</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Molecular y termodinámica</td> <td>66</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Historia de Cuba</td> <td>30</td> <td>TC</td> </tr> <tr> <td>CP IV Laboratorio escolar</td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>216</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>			2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	Didáctica general		24	TC	Matemática Superior III	66	EF	Molecular y termodinámica	66	EF	Historia de Cuba	30	TC	CP IV Laboratorio escolar	30		Total	216	4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>2do Año. 2do Semestre</th> <th>*Hrs</th> <th>**Hrs</th> <th>EF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Didáctica general</td> <td>24</td> <td>14</td> <td>TC</td> </tr> <tr> <td>Matemática Superior III</td> <td>66</td> <td>46</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Molecular y termodinámica</td> <td>66</td> <td>46</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Historia de Cuba</td> <td>30</td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CP IV Laboratorio escolar</td> <td>30</td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>216</td> <td>134</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>				2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	Didáctica general	24	14	TC	Matemática Superior III	66	46		Molecular y termodinámica	66	46	EF	Historia de Cuba	30	14		CP IV Laboratorio escolar	30	14		Total	216	134	2	<p>Se eliminan el TC de Historia de Cuba y el examen final de Matemática Superior III.</p>
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF																																																							
Didáctica general	24	TC																																																							
Matemática Superior III	66	EF																																																							
Molecular y termodinámica	66	EF																																																							
Historia de Cuba	30	TC																																																							
CP IV Laboratorio escolar	30																																																								
Total	216	4																																																							
2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF																																																						
Didáctica general	24	14	TC																																																						
Matemática Superior III	66	46																																																							
Molecular y termodinámica	66	46	EF																																																						
Historia de Cuba	30	14																																																							
CP IV Laboratorio escolar	30	14																																																							
Total	216	134	2																																																						
<p>* Horas después del ajuste ** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>																																																									

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>3cer Año. 2do Semestre</th> <th>Hrs</th> <th>EF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Óptica</td> <td>36</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>Didáctica de la Física II</td> <td>34</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>MIE II</td> <td>30</td> <td>TC</td> </tr> <tr> <td>Optativo I</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CP V solución de tareas docentes de Física</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>136</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>			3cer Año. 2do Semestre	Hrs	EF	Óptica		36	EF	Didáctica de la Física II	34	EF	MIE II	30	TC	Optativo I	18		CP V solución de tareas docentes de Física	18		Total	136	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>3cer Año. 2do Semestre</th> <th>*Hrs</th> <th>**Hrs</th> <th>EF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Óptica</td> <td>36</td> <td>24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Didáctica de la Física II</td> <td>34</td> <td>24</td> <td>EF</td> </tr> <tr> <td>MIEII</td> <td>30</td> <td>24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>100</td> <td>72</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>				3cer Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	Óptica	36	24		Didáctica de la Física II	34	24	EF	MIEII	30	24		Total	100	72	1	<p>Se elimina el Optativo I y el CP V Solución de tareas de Física Se eliminan el examen final de Óptica y el trabajo de curso de MIE II</p>
3cer Año. 2do Semestre	Hrs	EF																																															
Óptica	36	EF																																															
Didáctica de la Física II	34	EF																																															
MIE II	30	TC																																															
Optativo I	18																																																
CP V solución de tareas docentes de Física	18																																																
Total	136	3																																															
3cer Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF																																														
Óptica	36	24																																															
Didáctica de la Física II	34	24	EF																																														
MIEII	30	24																																															
Total	100	72	1																																														
<p>* Horas después del ajuste ** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>																																																	

CARRERA: LIC. EDUC. FÍSICA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E

Modalidad semipresencial 5 años

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Pedagogía I	18	EF	Pedagogía I	18	6	EF	
Matemática Superior II	36	EF	Matemática Superior II	36	22		
Mecánica	36	EF	Mecánica	36	22	EF	
Historia de Cuba	20		Historia de Cuba	20	14		
CP II Trabajo con software en la tarea docente de Física	18						
Total	120	3	Total	110	64	2	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Observaciones

El CP II Trabajo con software en la tarea docente de Física se traslada para el 2do semestre del 3er. año del curso 2020-21.

Se elimina el examen final de Matemática Superior II.

CARRERA: LIC. EDUC. GEOGRAFÍA

CURSO ENCUENTRO

Modalidad: Semipresencial 5 años

Plan de Estudio: E

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1er. Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1er. Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Teoría Marxista I	36	EF	Teoría Marxista I	32	20		
Geografía Física I	56	EF	Geografía Física I	56	30	EF	
CP III Topografía	12						
Historia Básica	32	EF	Historia Básica	32	20		
Español Básico	32	EF	Español Básico	32	20		
Total	168	4	Total	152	90	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Observaciones

Se elimina la asignatura Topografía del CP III.

Se disminuye aproximadamente el 10% del total de horas de la asignatura Teoría Marxista I

Se elimina el examen final de Historia Básica, Español Básico y Teoría Marxista I.

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Geografía Física III	62	EF	Geografía Física III	54	24	EF	<p>Observaciones</p> <p>Se elimina la asignatura del currículo Optativo I.</p> <p>Se disminuye aproximadamente el 10% del total de horas de Teoría Marxista III.</p> <p>Se disminuye más del 10% del total de horas de Geografía Física III, Psicología II y Pedagogía.</p> <p>Se eliminan los TC de Teoría Marxista III Y Pedagogía I.</p>
Psicología II	32		Psicología II	22	10		
Teoría Marxista III	24	TC	Teoría Marxista III	22	12		
Pedagogía I	32	TC	Pedagogía I	22	18		
Optativo I	22						
Total	172	3	Total	120	64	1	

* Horas después del ajuste
 ** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Geográfica Regional II	56	EF	Geográfica Regional II	56	26		<p>Observaciones</p> <p>Se elimina el examen final de Geografía Regional II</p>
Geografía de Cuba II	56	EF	Geografía de Cuba II	56	28	EF	
Historia de Cuba	24	EF	Historia de Cuba	24	10	EF	
Práctica de campo I	20		Práctica de campo I	20	20		
Total	184	3	Total	184	84	2	

* Horas después del ajuste
 ** Horas que faltan por impartir en la asignatura

CARRERA: LIC. EDUC. GEOGRAFÍA

CURSO ENCUENTRO

Modalidad: Semipresencial 4 años

Plan de Estudio: E

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1er. Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1er. Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Teoría marxista II	20	EF	Teoría marxista II	18	8		<p>Se elimina el currículo optativo I. Se disminuye aproximadamente el 10% del total de horas de las asignaturas Se elimina el examen final de Teoría Marxista II.</p>
Geografía Física I	58	EF	Geografía Física I	52	28	EF	
Optativo I	26						
Psicología	48		Psicología	42	24		
Total	152	2	Total	112	60	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Didáctica General	26		Didáctica General	26	12		<p>Se disminuye aproximadamente el 10% de las asignaturas excepto de la Práctica de campo I y Didáctica General.</p>
Geografía Física III	56	EF	Geografía Física III	50	26	EF	
Geografía económica y social II	54	EF	Geografía económica y social II	48	24	EF	
Práctica de campo I	20		Práctica de campo I	20	20		
Total	156	2	Total	144	82	2	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

CARRERA: LIC. EDUC. GEOGRAFÍA
CURSO ENCUENTRO

Modalidad: Semipresencial 4 años

Plan de Estudio: E

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Historia de la Geografía	26		Historia de la Geografía	26	0		Se elimina la asignatura del CP V Geopolítica
Sistema de Información geográfica	26		Sistema de Información geográfica	26	0		
CP V Geopolítica	10						
Culminación de estudio	46		Culminación de estudio	46	0		
Práctica de campo II	20		Práctica de campo II	20	0		
Total	128		Total	118	0		

* Horas después del ajuste
 ** Horas que faltan por impartir en la asignatura

CARRERA: LIC. EDUC. MARXISMO L. E HISTORIA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E SEMIPRESENCIAL 5 AÑOS

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Seguridad y defensa nacional	34		Seguridad y defensa nacional	34	22		<p>Se elimina el TC de Filosofía Marxista Leninista II. Se elimina el examen final de Matemática Básica.</p>
Filosofía Marxista Leninista II	32	TC	Filosofía Marxista Leninista II	32	12		
Historia moderna	50	EF	Historia moderna	50	40	EF	
Psicología II	36		Psicología II	36	24		
Matemática Básica	32	EF	Matemática Básica	32	24		
Total	184	3	Total	184	122	1	
			<p>* Horas después del ajuste ** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>				

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Didáctica de la Historia	30	TC	Didáctica de la Historia	30	30		<p>Se disminuye 50% el fondo de tiempo de la asignatura Geografía Se eliminan los TC previstos para el semestre</p>
Economía Política I I	36	TC	Economía Políticall	36	18		
Historia de América Precolombina y colonial	40	EF	Historia de América Precolombina y colonial	40	28	EF	
Pedagogía II	36		Pedagogía II	36	24		
Geografía	40		Geografía	20	10		
Total	182	3	Total	162	110	1	
			<p>* Horas después del ajuste ** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>				

CARRERA: LIC. EDUC. MARXISMO L. E HISTORIA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E Semipresencial 5 años

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Historia contemporánea de América 1910 actualidad	56	EF	Historia contemporánea de América 1910 actualidad	56	56	EF	<p>Se reduce en un 50 % el fondo de tiempo de la asignatura Historia de la Filosofía Pre marxista.</p> <p>Se elimina el examen final de Historia de la Filosofía Pre marxista.</p>
Historia de Cuba (1868-1898).	50	EF	Historia de Cuba (1868-1898).	50	28	EF	
Historia de la Filosofía premarxista	48	EF	Historia de la Filosofía premarxista	24	12		
Optativo I	26		Optativo I	26	2		
Total	180	3	Total	156	98	2	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Educación cívica	22		Educación cívica	22	12		<p>Se elimina el TC de la asignatura del currículo propio Redacción del texto científico y el de MIE II.</p> <p>Se elimina el examen final de Pensamiento Latinoamericano y cubano.</p>
Pensamiento latinoamericano y cubano	46	EF	Pensamiento latinoamericano y cubano	46	26		
MIE II	16	TC	MIE II	16	12		
Historia de Cuba 1952 hasta la actualidad	52	EF	Historia de Cuba 1952 hasta la actualidad	52	32	EF	
CP Redacción del texto científico	18	TC	CP Redacción del texto científico	18	8		
Total	154	4	Total	154	90	1	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. MARXISMO L. E HISTORIA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E Semipresencial 4 años

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Didáctica de la Historia	30	TC	Didáctica de la Historia	30	30		
Economía Política II	38	TC	Economía Política II	38	20		
Historia de América Precolombina y colonial	30	EF	Historia de América Precolombina y colonial	30	18	EF	
CP La educación ambiental para la enseñanza de las ciencias sociales	42		CPLa educación ambiental para la enseñanza de las ciencias sociales	22	14		
Optativo II	30		Optativo II	30	18		
Total	178	3	Total	158	100	1	
			* Horas después del ajuste				<p>Se disminuye el 47,6% de las horas del CP La Educación ambiental para la enseñanza de las ciencias sociales</p> <p>Se eliminan los trabajos de curso previstos para el semestre.</p>
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to año. 2do semestre			4to año. 2do semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Educación cívica	20		Educación cívica	10	0		
Pensamiento latinoamericano y cubano	48	EF	Pensamiento latinoamericano y cubano	24	0		
Historia de Cuba 1952 hasta la actualidad	40	EF	Historia de Cuba 1952 hasta la actualidad	20	0		
Culminación de estudio	50		Culminación de estudio	26	0		
Total	158	2	Total	80	0		
			* Horas después del ajuste				<p>Se disminuye hasta el 50% de las horas de las asignaturas del semestre.</p> <p>Se elimina el examen final de las asignaturas: Historia de Cuba 1952 hasta la actualidad y Pensamiento latinoamericano y cubano</p>
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EN EDUC. INFORMÁTICA
CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 5 años

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Español Básico	32	EF	Español Básico	32	20		
Historia Básica	32	EF	Historia Básica	32	16		
Aplicaciones digitales educativas I	42	TC	Aplicaciones digitales educativas I	42	24	TC	
Defensa nacional	16		Defensa nacional	16	10		
Psicología II	22		Psicología II	22	8		
Total	144	3	Total	144	78	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se elimina el examen final de las asignaturas de Español Básico e Historia Básica.

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
PILE II	34		PILE II	32	12		
Teoría Marxista II	22		Teoría Marxista II	22	8		
Matemática II	36	EF	Matemática II	34	18	EF	
Pedagogía II	22		Pedagogía II	22	12		
CP II Las TIC en el proceso estadístico de la información	30		CP II Las TIC en el proceso estadístico de la información	28	18		
Total	144	1	Total	138	68	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se disminuye en menos de un 10% el fondo de tiempo de las asignaturas excepto Pedagogía II y Teoría Marxista II.

CARRERA: LIC. EN EDUC. INFORMÁTICA
CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 5 años

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	<p>Se disminuye aproximadamente el 10% del total de horas de las asignaturas.</p> <p>Se elimina el TC de la asignatura MIE I y el examen final de Fundamentos de Programación.</p>
MIE I	40	TC	MIE I	38	20		
Didáctica de la informática I	40	EF	Didáctica de la informática I	38	18	EF	
Fundamentos de programación	34	EF	Fundamentos de programación	32	18		
Práctica de la Lengua inglesa II	30		Práctica de la Lengua inglesa II	28	6		
Total	144	3	Total	136	62	1	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	<p>Se elimina el TC de Aplicaciones digitales educativas II y el examen final de Lenguaje y técnica de programación II.</p>
Optativo I	20		Optativo I	20	10		
Aplicaciones digitales educativas II	28	TC	Aplicaciones digitales educativas II	28	14		
Lenguaje y técnica de programación II	32	EF	Lenguaje y técnica de programación II	32	16		
CP III La enseñanza de la informática en la Educación General	32		CP III La enseñanza de la informática en la Educación general	30	16		
Redes informáticas	32	TC	Redes informáticas	32	16	TC	
Total	144	3	Total	142	72	1	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EN EDUC. INFORMÁTICA
CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 4 años

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Práctica integral de la Lengua Española II.	34		Práctica integral de la Lengua Española II.	32	12		<p>Se disminuye en menos del 10% al total de horas de Práctica integral de la Lengua Española II y Metodología de la investigación educativa I.</p> <p>Se elimina el EF de la asignatura Fundamentos de Programación</p>
Teoría Marxista II	18		Teoría Marxista II	18	8		
Fundamentos de programación	32	EF	Fundamentos de programación	32	18		
Metodología de la investigación educativa I	40	TC	Metodología de la investigación educativa I	38	20	TC	
Optativa I	20		Optativa I	20	12		
Total	144	2	Total	140	70	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3cer Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3cer Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Metodología de la investigación educativa II	46	TC	Metodología de la investigación educativa II	44	20		<p>De disminuye en menos del 10% el fondo de tiempo de las asignaturas Metodología de la investigación educativa II y Práctica de la Lengua Inglesa II.</p> <p>Se elimina el TC de Metodología de la investigación educativa II y el examen final de Lenguajes y Técnicas de Programación II.</p>
Lenguajes y Técnicas de Programación II	30	EF	Lenguajes y Técnicas de Programación II	30	16		
Historia de Cuba	18	TC	Historia de Cuba	18	18	TC	
Optativa II	20		Optativa II	20	12		
Práctica de la Lengua Inglesa II	30		Práctica de la Lengua Inglesa II	28	6		
Total	144	3	Total	140	72	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

CARRERA: LIC. EN EDUC. INFORMÁTICA
CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 4 años

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Culminación de estudio	90		Culminación de estudio	76	0		<p>Se reduce en más del 10 % el fondo de tiempo de todas las asignaturas. Se elimina el TC de Redes Informáticas.</p>
CP IV Diseño didáctico de aulas virtuales	30		CP IV Diseño didáctico de aulas virtuales	16	0		
Redes informáticas	30	TC	Redes informáticas	16	0		
Total	150	1	Total	108	0		

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

CARRERA: LIC. EDUC. EDUCACIÓN LABORAL

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL 5 AÑOS

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Psicología II	22	EF	Psicología II	22	10	EF	<p>Se elimina los TC previstos para Dibujo básico y Principios Técnicos Se elimina el EF de las asignaturas de Historia Básica y Español Básico</p>
Dibujo Básico	32	TC	Dibujo Básico	32	0		
Principios Técnicos	32	TC	Principios Técnicos	32	0		
Historia Básica	32	EF	Historia Básica	32	20		
Español Básico	32	EF	Español Básico	32	20		
TOTAL	150	5	TOTAL	150	50	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones	
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	Se elimina el TC de Teoría Marxista II	
Pedagogía II	24	TC	Pedagogía II	24	12	TC		
Teoría Marxista II	22	TC	Teoría Marxista II	22	12			
PILE	32	EF	PILE	32	0	EF		
MIE I	50		MIEI	50	0			
Dibujo técnico II	36	TC	Dibujo técnico II	36	0	TC		
TOTAL	164	4	TOTAL	164	24	3		
			* Horas después del ajuste					
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura					

CARRERA: LIC. EDUC. EDUCACIÓN LABORAL

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 5 años

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones	
3ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	No tiene modificaciones	
Didáctica de la Educación Laboral I	36	TC	Didáctica de la Educación Laboral I	36	30	TC		
Taller Materiales Variados y Confecciones Textiles	40	TC	Taller Materiales Variados y Confecciones Textiles	40	0	TC		
inglés I	30		inglés I	30	0			
Defensa Nacional	16	TC	Defensa Nacional	16	8	TC		
TOTAL	122	3	TOTAL	122	38	3		
			* Horas después del ajuste					
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura					

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Taller Ajuste	40	TC	Taller Ajuste	40	20	TC	
Electrotecnia II	28	EF	Electrotecnia II	28	18	EF	
Educación Agropecuaria I	34		Educación Agropecuaria I	34	28		
Informática Básica aplicada al Dibujo	30	TC	Informática Básica aplicada al Dibujo	30	0	TC	
Práctica Laboral II	12		Práctica Laboral II	12	0		
TOTAL	144	3	TOTAL	144	66	3	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. EDUCACIÓN LABORAL

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 4 años

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Asignatura Propia II: Metodología del diseño gráfico para la construcción de artículos.	40		Asignatura Propia II: Metodología del diseño gráfico para la construcción de artículos.	40	0		
Culminación de Estudios	42		Culminación de Estudios	42	0		
Asignatura Propia III Formación y organización de la actividad laboral	40						
Total	122		Total	82	0		
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. LENGUAS EXTRANJERAS. INGLÉS CON SEGUNDA LENGUA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 4 años

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Teoría marxista II	20		Teoría marxista II	20	16		
Práctica integral de la lengua inglesa II	94	EF	Práctica integral de la lengua inglesa II	94	58	EF	
Estudios lingüísticos del español I	20		Estudios lingüísticos del español I	20	14		
Psicología	32	EF	Psicología	32	26	EF	
Total	166	2	Total	166	114	2	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Didáctica general	30	EF	Didáctica general	30	18	EF	
Práctica integral de la lengua inglesa IV	112	EF	Práctica integral de la lengua inglesa IV	112	76	EF	
Estudios lingüísticos del español III	22	TC	Estudios lingüísticos del español III	22	12	TC	
Total	164	3	Total	164	106	3	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	<p>La asignatura del Currículo optativo I se elimina.</p>
Práctica integral de la lengua inglesa VI	68	EF	Práctica integral de la lengua inglesa VI	68	50	EF	
Gramática inglesa	22	EF	Gramática inglesa	22	16	EF	
Didáctica de las lenguas extranjeras II	28		Didáctica de las lenguas extranjeras II	28	16		
Metodología de la investigación educativa	26	TC	Metodología de la investigación educativa	26	8	TC	
Curso optativo I	20						
Total	164	3	Total	144	90	3	
			<p>* Horas después del ajuste ** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>				

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4TO Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4TO Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	<p>No tiene modificaciones</p>
Historia de la cultura de los pueblos de habla inglesa II	32	EF	Historia de la cultura de los pueblos de habla inglesa II	32	8	EF	
Preparación para Culminación de Estudios	30		Preparación para Culminación de Estudios	30	14		
CP: Modelación de clases	40		CP: Modelación de clases	40	20		
CP: Análisis de textos con fines didácticos	36	TC	CP: Análisis de textos con fines didácticos	36	8	TC	
Curso optativo III	22		Curso optativo III	22	6		
Total	160	2	Total	160	56	2	
			<p>* Horas después del ajuste ** Horas que faltan por impartir en la asignatura</p>				

CARRERA: LIC. EDUC. LENGUAS EXTRANJERAS. INGLÉS CON SEGUNDA LENGUA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 5 años

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	.La asignatura del Currículo optativo I se elimina.
PILI VIII	48		PILIVIII	48			
Gramática inglesa	22	EF	Gramática inglesa	22		EF	
Didáctica de las Lenguas extranjeras II	32	EF	Didáctica de las Lenguas extranjeras II	32		EF	
Optativo I	30						
Historia de la cultura de los pueblos de habla inglesa I	32	EF	Historia de la cultura de los pueblos de habla inglesa I	32		EF	
Total	164	3	Total	134		3	
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. LENGUAS EXTRANJERAS. INGLÉS CON SEGUNDA LENGUA

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: D MODALIDAD: Semipresencial 5 años

Año: Quinto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
5TO Año. 2do Semestre	Hrs	EF	5TO Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	No tiene modificaciones
Historia de la cultura de los pueblos de habla inglesa II	32		Historia de la cultura de los pueblos de habla inglesa II	32	14		
Culminación de Estudios	72		Culminación de Estudios	72	20		
CP: Técnicas de Traducción	16		CP: Técnicas de Traducción	16	2		
Curso Optativo IV- Estudios comparativos del español y el inglés	16		Curso Optativo IV- Estudios comparativos del español y el inglés	16	4		
Total	136		Total	136	40		
			* Horas después del ajuste				
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. MATEMÁTICA
CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 5 años

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1ro Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1ro Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Teoría Marxista II	20		Teoría Marxista II	20	10		
Historia Básica	32	EF	Historia Básica	32	16		
Psicología I	18	EF	Psicología I	18	10	EF	
Fundamentos básicos de Matemática	32	EF	Fundamentos básicos de Matemática	32	28	EF	
Álgebra I	24	EF	Álgebra I	24	10		
TOTAL	126	4	TOTAL	126	74	2	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se elimina el examen final de las asignaturas: Historia Básica y Álgebra I.

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Historia de Cuba	20		Historia de Cuba	20	14		
Pedagogía I	18	EF	Pedagogía I	18	12	EF	
Álgebra III	28	EF	Álgebra III	28	14		
Geometría II	32	EF	Geometría II	32	16	EF	
Análisis matemático II	30	EF	Análisis matemático II	30	14		
TOTAL	128	4	TOTAL	128	70	2	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se elimina el examen final de las asignaturas Álgebra III y Análisis matemático II

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
3cer Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3cer Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Análisis Matemático IV	34	EF	Análisis Matemático IV	34	24	EF	
Didáctica de la Matemática I	36	TC	Didáctica de la Matemática I	36	22	TC	
Metodología de la Investigación Educativa II	36		Metodología de la Investigación Educativa II	36	24		
Optativa I	16		Optativa I	16	12		
TOTAL	122	2	TOTAL	122	82	2	
			* Horas después del ajuste				No tiene modificaciones
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. MATEMÁTICA
CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 4 años

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
CP.IV	20		CP.IV	20	0		
Optativa II	18		Optativa II	18	0		
Optativa III	18		Optativo III	18	0		
Física	36	EF	Física	36	0		
Culminación de estudio	38		Culminación de estudio	38	0		
Total	130	1	Total	130	0		
			* Horas después del ajuste				Se elimina el examen final de Física.
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura				

CARRERA: LIC. EDUC. QUÍMICA.

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 5 años

Año: Primero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
1er Año. 2do Semestre	Hrs	EF	1er. Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	Se elimina el examen final de las asignaturas: Español Básico e Historia Básica.
Defensa Nacional	14		Defensa Nacional	14	8		
Historia Básica	32	EF	Historia Básica	32	10		
Español Básico	32	EF	Español Básico	32	20		
Psicología I	28	TC	Psicología I	28	12	TC	
Química general II	46	EF	Química genera III	46	32	EF	
TOTAL	152	4	TOTAL	152	82	2	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Segundo

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
2do. Año. 2do Semestre	Hrs	EF	2do. Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	Se elimina el TC de Teoría Marxista II así como el EF de Pedagogía I.
Teoría Marxista II	24	TC	Teoría Marxista II	24	8		
Pedagogía I	28	EF	Pedagogía I	28	12		
Química inorgánica I	52	EF	Química inorgánica I	52	34	EF	
CP II Temas seleccionados de Matemática para profesores de Química	40		CP II Temas seleccionados de Matemática para profesores de Química	40	18		
Optativo II	24		Optativo II	24	10		
TOTAL	168	3	TOTAL	168	82	1	

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Año: Tercero

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones	
3ro. Año. 2do Semestre	Hrs	EF	3ro. Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	Se elimina el TC de Didáctica General y el EF de Historia de Cuba.	
Didáctica general	28	TC	Didáctica general	28	14			
MIE I	32		MIE I	32	20			
Didáctica de la Química I	44		Didáctica de la Química I	44	26			
Química Inorgánica III	45	EF	Química Inorgánica III	45	18	EF		
Historia de Cuba	25	EF	Historia de Cuba	25	10			
TOTAL	174	3	TOTAL	174	88	1		
*			* Horas después del ajuste					
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura					

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones	
4to. Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to. Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	Se elimina el CP V Química para explicar la vida. Se elimina el TC de Didáctica de la Química III.	
Didáctica de la Química III	32	TC	Didáctica de la Química III	32	20			
MIE III	32		MIE III	32	24			
Química Física II	56	EF	Química Física II	56	36	EF		
CP V Química para explicar la vida	24	TC						
Optativa IV	24		Optativa IV	24	10			
TOTAL	168	3	TOTAL	144	90	1		
*			* Horas después del ajuste					
			** Horas que faltan por impartir en la asignatura					

CARRERA: LIC. EDUC. QUÍMICA.

CURSO ENCUENTRO

Plan de Estudio: E MODALIDAD: Semipresencial 4 años

Año: Cuarto

Plan de Estudio original			Plan de Estudio modificado				Observaciones
4to. Año. 2do Semestre	Hrs	EF	4to. Año. 2do Semestre	*Hrs	**Hrs	EF	
Culminación de estudio II	46		Culminación de estudio II	46	0		
Historia de la Química y su enseñanza	24	TC	Historia de la Química y su enseñanza	24	0		
Química orgánica II	32	EF	Química orgánica II	32	0		
Optativo IV	18		Optativo IV	18	0		
Total	120	2	Total	120	0		

* Horas después del ajuste
** Horas que faltan por impartir en la asignatura

Se elimina el TC de Historia de la Química y su enseñanza y el EF de Química Orgánica II, previstos en el plan original.