



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA ZONA MEDIA
PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA DE INGENIERIA CIVIL



PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE PARA LA GENERACIÓN 2019-2023

Semestre I		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">CALCULO A</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	CALCULO A					3	2	3	8	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA					3	2	3	8	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">FISICA A</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	FISICA A					3	2	3	8	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HERRAMIENTAS DE COMPUTO I</td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>CC</td></tr> </table>	HERRAMIENTAS DE COMPUTO I					0	3	0	3	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">DIBUJO CIVIL</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	DIBUJO CIVIL					0	5	0	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA					0	5	0	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL I</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>CC</td></tr> </table>	SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL I					0	1	0	0	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INGLES 1</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	INGLES 1					0	5	0	5	CC																																								
CALCULO A																																																																																																																																	
3	2	3	8	CB																																																																																																																													
GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA																																																																																																																																	
3	2	3	8	CB																																																																																																																													
FISICA A																																																																																																																																	
3	2	3	8	CB																																																																																																																													
HERRAMIENTAS DE COMPUTO I																																																																																																																																	
0	3	0	3	CC																																																																																																																													
DIBUJO CIVIL																																																																																																																																	
0	5	0	5	CC																																																																																																																													
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA																																																																																																																																	
0	5	0	5	CC																																																																																																																													
SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL I																																																																																																																																	
0	1	0	0	CC																																																																																																																													
INGLES 1																																																																																																																																	
0	5	0	5	CC																																																																																																																													
Semestre II	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ALGEBRA LINEAL</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	ALGEBRA LINEAL					3	2	3	8	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">CALCULO B</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	CALCULO B					3	2	3	8	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SISTEMAS ELECTRICOS</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CC</td></tr> </table>	SISTEMAS ELECTRICOS					3	2	3	8	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">FISICA B</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>CB</td></tr> </table>	FISICA B					2	1	2	5	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MECANICA VECTORIAL ESTATICA</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	MECANICA VECTORIAL ESTATICA					3	2	3	8	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HERRAMIENTAS DE COMPUTO II</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	HERRAMIENTAS DE COMPUTO II					3	2	0	5	CC		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL II</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>CC</td></tr> </table>	SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL II					0	1	0	0	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INGLES 2</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	INGLES 2					0	5	0	5	CC																																								
ALGEBRA LINEAL																																																																																																																																	
3	2	3	8	CB																																																																																																																													
CALCULO B																																																																																																																																	
3	2	3	8	CB																																																																																																																													
SISTEMAS ELECTRICOS																																																																																																																																	
3	2	3	8	CC																																																																																																																													
FISICA B																																																																																																																																	
2	1	2	5	CB																																																																																																																													
MECANICA VECTORIAL ESTATICA																																																																																																																																	
3	2	3	8	CB																																																																																																																													
HERRAMIENTAS DE COMPUTO II																																																																																																																																	
3	2	0	5	CC																																																																																																																													
SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL II																																																																																																																																	
0	1	0	0	CC																																																																																																																													
INGLES 2																																																																																																																																	
0	5	0	5	CC																																																																																																																													
Semestre III	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">METODOS NUMERICOS</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>CB</td></tr> </table>	METODOS NUMERICOS					2	1	2	5	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">CALCULO C</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	CALCULO C					3	2	3	8	CB		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">DINAMICA</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td><td>7</td><td>CB</td></tr> </table>	DINAMICA					3	1	3	7	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ESTRUCTURAS ISOSTATICAS</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS					3	2	3	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">TOPOGRAFIA APLICADA A LA CONSTRUCCION</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>8</td><td>OC</td></tr> </table>	TOPOGRAFIA APLICADA A LA CONSTRUCCION					4	3	1	8	OC		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">DESARROLLO HUMANO</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	DESARROLLO HUMANO					3	0	2	5	CS	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL III</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>CC</td></tr> </table>	SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL III					0	1	0	0	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INGLES 3</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	INGLES 3					0	5	0	5	CC																																							
METODOS NUMERICOS																																																																																																																																	
2	1	2	5	CB																																																																																																																													
CALCULO C																																																																																																																																	
3	2	3	8	CB																																																																																																																													
DINAMICA																																																																																																																																	
3	1	3	7	CB																																																																																																																													
ESTRUCTURAS ISOSTATICAS																																																																																																																																	
3	2	3	8	CI																																																																																																																													
TOPOGRAFIA APLICADA A LA CONSTRUCCION																																																																																																																																	
4	3	1	8	OC																																																																																																																													
DESARROLLO HUMANO																																																																																																																																	
3	0	2	5	CS																																																																																																																													
SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL III																																																																																																																																	
0	1	0	0	CC																																																																																																																													
INGLES 3																																																																																																																																	
0	5	0	5	CC																																																																																																																													
Semestre IV	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">PROBABILIDAD Y ESTADISTICA</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>CB</td></tr> </table>	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA					2	2	2	6	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>6</td><td>CI</td></tr> </table>	GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL					4	0	2	6	CI		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">QUIMICA DEL AGUA</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>8</td><td>CB</td></tr> </table>	QUIMICA DEL AGUA					4	1	3	8	CB	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MECANICA DE MATERIALES</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	MECANICA DE MATERIALES					3	2	3	8	CI			<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MATERIALES DE CONSTRUCCION</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	MATERIALES DE CONSTRUCCION					4	0	4	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO Y VISITAS DE OBRA I</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>CI</td></tr> </table>	SEMINARIO Y VISITAS DE OBRA I					0	1	0	0	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL IV</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>CC</td></tr> </table>	SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL IV					0	1	0	0	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INGLES 4</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	INGLES 4					0	5	0	5	CC																																						
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA																																																																																																																																	
2	2	2	6	CB																																																																																																																													
GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA CIVIL																																																																																																																																	
4	0	2	6	CI																																																																																																																													
QUIMICA DEL AGUA																																																																																																																																	
4	1	3	8	CB																																																																																																																													
MECANICA DE MATERIALES																																																																																																																																	
3	2	3	8	CI																																																																																																																													
MATERIALES DE CONSTRUCCION																																																																																																																																	
4	0	4	8	CI																																																																																																																													
SEMINARIO Y VISITAS DE OBRA I																																																																																																																																	
0	1	0	0	CI																																																																																																																													
SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL IV																																																																																																																																	
0	1	0	0	CC																																																																																																																													
INGLES 4																																																																																																																																	
0	5	0	5	CC																																																																																																																													
Semestre V		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">GEOTECNIA I</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	GEOTECNIA I					5	2	1	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HIDRAULICA I</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	HIDRAULICA I					5	2	1	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ANALISIS ESTRUCTURAL I</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	ANALISIS ESTRUCTURAL I					3	2	3	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">URBANISMO</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	URBANISMO					3	0	2	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTOS</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>IA</td></tr> </table>	PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTOS					3	0	3	6	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ADMINISTRACION GENERAL</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	ADMINISTRACION GENERAL					4	1	0	5	CS	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">TALLER INTEGRADOR DE PRESUPUESTOS</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>CE</td></tr> </table>	TALLER INTEGRADOR DE PRESUPUESTOS					0	2	2	4	CE	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INGLES 5</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	INGLES 5					0	5	0	5	CC																																								
GEOTECNIA I																																																																																																																																	
5	2	1	8	CI																																																																																																																													
HIDRAULICA I																																																																																																																																	
5	2	1	8	CI																																																																																																																													
ANALISIS ESTRUCTURAL I																																																																																																																																	
3	2	3	8	CI																																																																																																																													
URBANISMO																																																																																																																																	
3	0	2	5	CC																																																																																																																													
PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTOS																																																																																																																																	
3	0	3	6	IA																																																																																																																													
ADMINISTRACION GENERAL																																																																																																																																	
4	1	0	5	CS																																																																																																																													
TALLER INTEGRADOR DE PRESUPUESTOS																																																																																																																																	
0	2	2	4	CE																																																																																																																													
INGLES 5																																																																																																																																	
0	5	0	5	CC																																																																																																																													
Semestre VI		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ELECTIVA 1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ELECTIVA 1										<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">GEOTECNIA II</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	GEOTECNIA II					4	1	3	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HIDRAULICA II</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	HIDRAULICA II					5	2	1	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ANALISIS ESTRUCTURAL II</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	ANALISIS ESTRUCTURAL II					3	2	3	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">TECNOLOGÍA DEL CONCRETO</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO					4	1	3	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MAQUINARIA Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	MAQUINARIA Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS					3	2	3	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">RECURSOS HUMANOS</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	RECURSOS HUMANOS					4	1	0	5	CS	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL V</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>IA</td></tr> </table>	SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL V					0	1	0	0	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ASPECTOS ETICOS DE LA PROFESION</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>CC</td></tr> </table>	ASPECTOS ETICOS DE LA PROFESION					2	0	2	4	CC																													
ELECTIVA 1																																																																																																																																	
GEOTECNIA II																																																																																																																																	
4	1	3	8	CI																																																																																																																													
HIDRAULICA II																																																																																																																																	
5	2	1	8	CI																																																																																																																													
ANALISIS ESTRUCTURAL II																																																																																																																																	
3	2	3	8	CI																																																																																																																													
TECNOLOGÍA DEL CONCRETO																																																																																																																																	
4	1	3	8	CI																																																																																																																													
MAQUINARIA Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS																																																																																																																																	
3	2	3	8	CI																																																																																																																													
RECURSOS HUMANOS																																																																																																																																	
4	1	0	5	CS																																																																																																																													
SEMINARIO DE INGENIERIA CIVIL V																																																																																																																																	
0	1	0	0	IA																																																																																																																													
ASPECTOS ETICOS DE LA PROFESION																																																																																																																																	
2	0	2	4	CC																																																																																																																													
Semestre VII	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INGENIERIA DE SISTEMAS</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>CI</td></tr> </table>	INGENIERIA DE SISTEMAS					3	2	3	8	CI	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ELECTIVA 2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ELECTIVA 2											<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HIDROLOGIA SUPERFICIAL</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>IA</td></tr> </table>	HIDROLOGIA SUPERFICIAL					3	2	3	8	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">TEMAS SELECTOS DE ANALISIS</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>IA</td></tr> </table>	TEMAS SELECTOS DE ANALISIS					2	1	2	5	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>6</td><td>IA</td></tr> </table>	DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO					2	1	3	6	IA		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE NORMATIVA Y LEGISLACION</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>CC</td></tr> </table>	SEMINARIO DE NORMATIVA Y LEGISLACION					3	0	3	6	CC		<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE HUMANISTICAS I</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	SEMINARIO DE HUMANISTICAS I					3	0	2	5	CS																																																	
INGENIERIA DE SISTEMAS																																																																																																																																	
3	2	3	8	CI																																																																																																																													
ELECTIVA 2																																																																																																																																	
HIDROLOGIA SUPERFICIAL																																																																																																																																	
3	2	3	8	IA																																																																																																																													
TEMAS SELECTOS DE ANALISIS																																																																																																																																	
2	1	2	5	IA																																																																																																																													
DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO																																																																																																																																	
2	1	3	6	IA																																																																																																																													
SEMINARIO DE NORMATIVA Y LEGISLACION																																																																																																																																	
3	0	3	6	CC																																																																																																																													
SEMINARIO DE HUMANISTICAS I																																																																																																																																	
3	0	2	5	CS																																																																																																																													
Semestre VIII	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">PLANEACION</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>CE</td></tr> </table>	PLANEACION					3	0	2	5	CE	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ELECTIVA 3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	ELECTIVA 3										<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">CIMENTACIONES</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>IA</td></tr> </table>	CIMENTACIONES					3	2	3	8	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">GEOHIDROLOGIA</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>IA</td></tr> </table>	GEOHIDROLOGIA					3	1	2	6	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ESTRUCTURAS DE METAL</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>IA</td></tr> </table>	ESTRUCTURAS DE METAL					3	2	3	8	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>CC</td></tr> </table>	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION					3	0	3	6	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SISTEMAS DE TRANSPORTE</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>IA</td></tr> </table>	SISTEMAS DE TRANSPORTE					3	1	2	6	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>IA</td></tr> </table>	REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO					3	2	3	8	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ESPACIO INTEGRADOR I</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>CC</td></tr> </table>	ESPACIO INTEGRADOR I					0	1	2	3	CC																														
PLANEACION																																																																																																																																	
3	0	2	5	CE																																																																																																																													
ELECTIVA 3																																																																																																																																	
CIMENTACIONES																																																																																																																																	
3	2	3	8	IA																																																																																																																													
GEOHIDROLOGIA																																																																																																																																	
3	1	2	6	IA																																																																																																																													
ESTRUCTURAS DE METAL																																																																																																																																	
3	2	3	8	IA																																																																																																																													
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION																																																																																																																																	
3	0	3	6	CC																																																																																																																													
SISTEMAS DE TRANSPORTE																																																																																																																																	
3	1	2	6	IA																																																																																																																													
REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO																																																																																																																																	
3	2	3	8	IA																																																																																																																													
ESPACIO INTEGRADOR I																																																																																																																																	
0	1	2	3	CC																																																																																																																													
Semestre IX	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>CE</td></tr> </table>	EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS					3	0	3	6	CE			<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">OBRAS HIDRAULICAS</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>6</td><td>IA</td></tr> </table>	OBRAS HIDRAULICAS					2	1	3	6	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">DISEÑO ESTRUCTURAL</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>IA</td></tr> </table>	DISEÑO ESTRUCTURAL					3	2	3	8	IA			<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">VIAS TERRESTRES</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>IA</td></tr> </table>	VIAS TERRESTRES					3	2	3	8	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>IA</td></tr> </table>	INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL					3	2	3	8	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ESPACIO INTEGRADOR II</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>CC</td></tr> </table>	ESPACIO INTEGRADOR II					0	1	2	3	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">SEMINARIO DE HUMANISTICAS II</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>CE</td></tr> </table>	SEMINARIO DE HUMANISTICAS II					3	2	1	6	CE																																																
EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS																																																																																																																																	
3	0	3	6	CE																																																																																																																													
OBRAS HIDRAULICAS																																																																																																																																	
2	1	3	6	IA																																																																																																																													
DISEÑO ESTRUCTURAL																																																																																																																																	
3	2	3	8	IA																																																																																																																													
VIAS TERRESTRES																																																																																																																																	
3	2	3	8	IA																																																																																																																													
INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL																																																																																																																																	
3	2	3	8	IA																																																																																																																													
ESPACIO INTEGRADOR II																																																																																																																																	
0	1	2	3	CC																																																																																																																													
SEMINARIO DE HUMANISTICAS II																																																																																																																																	
3	2	1	6	CE																																																																																																																													
Semestre X	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">PRACTICAS PROFESIONALES</td></tr> <tr><td>0</td><td>20</td><td>0</td><td>20</td><td>CC</td></tr> </table>	PRACTICAS PROFESIONALES					0	20	0	20	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ELECTIVAS</td></tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INSTALACIONES EN EDIFICIOS</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>IA</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MEDIO AMBIENTE URBANO</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			ELECTIVAS					<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INSTALACIONES EN EDIFICIOS</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>IA</td></tr> </table>	INSTALACIONES EN EDIFICIOS					2	1	2	5	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA					2	2	1	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MEDIO AMBIENTE URBANO</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	MEDIO AMBIENTE URBANO					2	1	2	5	CC			<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">OPTATIVA 1</td></tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ACTIVIDADES DEPORTIVAS</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ACTIVIDADES CULTURALES</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table> </td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>		OPTATIVA 1					<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ACTIVIDADES DEPORTIVAS</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	ACTIVIDADES DEPORTIVAS					0	1	4	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ACTIVIDADES CULTURALES</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	ACTIVIDADES CULTURALES					0	1	4	5	CC				<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">OPTATIVA 2</td></tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HERRAMIENTAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVAS (LIC. ADMINISTRACION)</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ECOLOGIA (ING. AGROINDUSTRIAL)</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MARCO LABORAL DE LOS NEGOCIOS (LIC. EN CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS)</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			OPTATIVA 2					<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HERRAMIENTAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVAS (LIC. ADMINISTRACION)</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	HERRAMIENTAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVAS (LIC. ADMINISTRACION)					2	3	0	5	CS	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ECOLOGIA (ING. AGROINDUSTRIAL)</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	ECOLOGIA (ING. AGROINDUSTRIAL)					3	3	0	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MARCO LABORAL DE LOS NEGOCIOS (LIC. EN CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS)</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	MARCO LABORAL DE LOS NEGOCIOS (LIC. EN CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS)					5	0	0	5	CS		
PRACTICAS PROFESIONALES																																																																																																																																	
0	20	0	20	CC																																																																																																																													
ELECTIVAS																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INSTALACIONES EN EDIFICIOS</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>IA</td></tr> </table>	INSTALACIONES EN EDIFICIOS					2	1	2	5	IA	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA					2	2	1	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MEDIO AMBIENTE URBANO</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	MEDIO AMBIENTE URBANO					2	1	2	5	CC																																																																																																	
INSTALACIONES EN EDIFICIOS																																																																																																																																	
2	1	2	5	IA																																																																																																																													
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA																																																																																																																																	
2	2	1	5	CC																																																																																																																													
MEDIO AMBIENTE URBANO																																																																																																																																	
2	1	2	5	CC																																																																																																																													
OPTATIVA 1																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ACTIVIDADES DEPORTIVAS</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	ACTIVIDADES DEPORTIVAS					0	1	4	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ACTIVIDADES CULTURALES</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	ACTIVIDADES CULTURALES					0	1	4	5	CC																																																																																																												
ACTIVIDADES DEPORTIVAS																																																																																																																																	
0	1	4	5	CC																																																																																																																													
ACTIVIDADES CULTURALES																																																																																																																																	
0	1	4	5	CC																																																																																																																													
OPTATIVA 2																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">HERRAMIENTAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVAS (LIC. ADMINISTRACION)</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	HERRAMIENTAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVAS (LIC. ADMINISTRACION)					2	3	0	5	CS	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">ECOLOGIA (ING. AGROINDUSTRIAL)</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td><td>CC</td></tr> </table>	ECOLOGIA (ING. AGROINDUSTRIAL)					3	3	0	5	CC	<table border="1"> <tr><td align="center" colspan="5">MARCO LABORAL DE LOS NEGOCIOS (LIC. EN CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS)</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>CS</td></tr> </table>	MARCO LABORAL DE LOS NEGOCIOS (LIC. EN CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS)					5	0	0	5	CS																																																																																																	
HERRAMIENTAS DE INFORMACION ADMINISTRATIVAS (LIC. ADMINISTRACION)																																																																																																																																	
2	3	0	5	CS																																																																																																																													
ECOLOGIA (ING. AGROINDUSTRIAL)																																																																																																																																	
3	3	0	5	CC																																																																																																																													
MARCO LABORAL DE LOS NEGOCIOS (LIC. EN CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS)																																																																																																																																	
5	0	0	5	CS																																																																																																																													

NOTAS ACADEMICAS

** Para cursar espacios de formación del V semestre debe tener aprobadas las siete materias del area de ciencias basicas (CB) de acuerdo a la clasificacion de CACEI del primero y segundo semestre.

** Los espacios de formación electivos se deben de aprobar cuando menos dos de los tres que se ofrecen y se podran cursar a partir del sexto semestre.

** Del bloque optativo deberan de inscribir cuando menos un espacio de formación de optativo 1 y otro de optativo 2.

** El espacio de formación de Practicas Profesionales se podra inscribir cuando se tengan cuando menos 385 creditos aprobados

** El espacio de formación de Metodologia de la Investigacion y Espacio Integrador I se podran inscribir cuando se tengan cuando menos 265 creditos aprobados

**El espacio de formación de espacio integrador I se podra cursar cuando se tengan aprobados los cinco seminarios de Ingenieria Civil.

** El espacio de formación Seminario de Humanisticas I se podran inscribir cuando se tengan cuando menos 191 creditos aprobados

**Del bloque de optativas 1 y 2 se podran cursar apartir de que se tengan aprobados todos los 16 espacios de formación del semestre I y II

Creditos totales maximos cursados=467
Creditos totales minimos cursados =447

1	
2 3 4 5 6	

- NOMBRE DEL ESPACIO DE FORMACIÓN
- HORAS CLASE/SEMANA
- HORAS PRÁCTICA/SEMANA
- HORAS DE ESTUDIO INDIVIDUAL
- NÚMERO DE CRÉDITOS
- CLASIFICACION CACEI

CLASIFICACION DE CACEI	
CB	CIENCIAS BASICAS
CI	CIENCIAS DE LA INGENIERIA
IA	INGENIERIA APLICADA Y DISEÑO EN INGENIERIA
CS	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
CE	CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS
CC	CURSOS COMPLEMENTARIOS