

**Tecnológico Nacional de México**  
 Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados  
 Coordinación de Planeación

Distribución de horas frente a grupo por materia  
 Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí, Capital  
 Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales



Fecha de Elaboración : 14 de septiembre 2022

Semestre	Nombre de las materias que se cubren en esta carrera	Horas Semanales por Materia	No. De Grupos por Materia	Total de Alumnos por Materia	Cuando en los grupos existan alumnos de otras carreras, indicar el nombre de éstas, para evitar que los grupos se dupliquen.	Indicar el No. Control del personal que impartió la materia. Mismo que deberá coincidir con el asignado en los formatos de Personal (Formatos 03, 04, 05 ó 06).	TOTAL DE HORAS CUBIERTAS POR PERSONAL CON CATEGORÍA:			
							Docente	Directiva	A.T.M.	Honorarios
8	ADMINISTRACIÓN DE REDES	4	1	8	0	218	4	0	0	0
5	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	5	1	27	0	143	5	0	0	0
7	Arquitectura de Sistemas Informáticos	5	1	32	0	89	5	0	0	0
1	CALCULO DIFERENCIAL	5	2	46	0	121, 80	5	5	0	0
2	CALCULO INTEGRAL	5	1	11	0	33	5	0	0	0
3	CALCULO VECTORIAL	5	1	17	0	193	5	0	0	0
7	CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE REDES DE DATOS	5	1	28	0	143	5	0	0	0
3	CULTURA EMPRESARIAL	4	1	20	0	207	4	0	0	0
5	DESARROLLO SUSTENTABLE	5	1	24	0	117	5	0	0	0
4	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	1	19	0	203	5	0	0	0
3	ESTRUCTURA DE DATOS	5	1	22	0	67	5	0	0	0
3	FISICA GENERAL	5	1	23	0	273	5	0	0	0
5	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	4	1	17	0	161	4	0	0	0
1	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	4	2	47	0	204	8	0	0	0
1	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	5	2	46	0	67, 143	10	0	0	0
5	FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	4	1	16	0	143	4	0	0	0
7	GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE	6	1	25	0	89	6	0	0	0
9	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	1	4	0	207	4	0	0	0
3	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	1	24	0	308	4	0	0	0
7	LENGUAJES Y AUTÓMATAS II	5	1	28	0	204	5	0	0	0
1	MATEMÁTICAS DISCRETAS	5	2	48	0	89, 161	10	0	0	0
9	Programación Orientada a la Gestión de Infraestructura Tecnológica	5	1	13	0	67	5	0	0	0
8	PROGRAMACIÓN WEB	5	1	12	0	218	5	0	0	0
9	RESIDENCIA PROFESIONAL	0	1	8	0		0	0	0	0


**Tecnológico Nacional de México**  
**Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados**  
**Coordinación de Planeación**


Distribución de horas frente a grupo por materia  
 Instituto Tecnológico: Superior de San Luis Potosí, Capital  
 Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales




Fecha de Elaboración : 14 de septiembre 2022

Semestre	Nombre de las materias que se cubren en esta carrera	Horas Semanales por Materia	No. De Grupos por Materia	Total de Alumnos por Materia	Cuando en los grupos existan alumnos de otras carreras, indicar el nombre de éstas, para evitar que los grupos se dupliquen.	Indicar el No. Control del personal que impartió la materia. Mismo que deberá coincidir con el asignado en los formatos de Personal (Formatos 03, 04, 05 ó 06).	TOTAL DE HORAS CUBIERTAS POR PERSONAL CON CATEGORÍA:			
							Docente	Directiva	A.T.M.	Honorarios
5	SIMULACION	5	1	21	0	89	5	0	0	0
3	SISTEMAS OPERATIVOS	4	1	22	0	218	4	0	0	0
7	SISTEMAS PROGRAMABLES	4	1	23	0	143	4	0	0	0
1	TALLER DE ADMINISTRACIÓN	4	2	47	0	126, 146	8	0	0	0
5	TALLER DE BASES DE DATOS	4	1	23	0	204	4	0	0	0
1	TALLER DE ÉTICA	4	2	47	0	207, 207	8	0	0	0
7	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	4	1	24	0	67	4	0	0	0
9	Tecnologías Emergentes	5	1	14	0	204	5	0	0	0
<b>(13) SUMATORIAS</b>		<b>143</b>	<b>38</b>	<b>786</b>	<b>0</b>		<b>165</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

  
**S. E. G. E.**  
 Instituto Tecnológico Superior  
 de San Luis Potosí, Capital  
**DIRECCIÓN**  
 de ADMINISTRACIÓN  
 Mta. Adela Mansor Sierra Guerrero  
 Director Académico

  
**S. E. G. E.**  
 Mtra. Ricardo Antonio Reyna Alfaro  
 de San Luis Potosí, Capital  
 Subdirector de Administración  
 ADMINISTRACIÓN

  
 Ing. Alberto Gil de la Cruz Martínez  
 del Instituto Tecnológico Superior  
 de San Luis Potosí, Capital  
 Director de Planeación y Vinculación  
 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

**Tecnológico Nacional de México**  
**Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados**  
**Coordinación de Planeación**



**SEP**  
 SECRETARÍA DE  
 EDUCACIÓN PÚBLICA

Distribución de horas frente a grupo por materia

Instituto Tecnológico: Superior de San Luis Potosí, Capital.

Carrera: Ingeniería Mecatronica

Fecha de Elaboración : 14 de septiembre 2022

Semestre	Nombre de las materias que se cubren en esta carrera	Horas Semanales por Materia	No. De Grupos por Materia	Total de Alumnos por Materia	Cuando en los grupos existan alumnos de otras carreras, indicar el nombre de éstas, para evitar que los grupos se dupliquen.	Indicar el No. Control del personal que imparte la materia, mismo que deberá coincidir con el asignado en los formatos de Personal (Formatos 03, 04, 05 ó 06).	TOTAL DE HORAS CUBIERTAS POR PERSONAL CON CATEGORÍA:			
							Docente	Directiva	A.T.M.	Honorarios
2	ALGEBRA LINEAL	5	1	22	0	33	5	0	0	0
4	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	6	1	23	0	347	6	0	0	0
5	ANÁLISIS DE FLUIDOS	4	2	53	0	347	8	0	0	0
7	Arquitectura de Sistemas IOT	6	2	52	0	181	12	0	0	0
1	CÁLCULO DIFERENCIAL	5	4	105	0	64	20	0	0	0
2	CÁLCULO INTEGRAL	5	1	28	0	304	5	0	0	0
3	CÁLCULO VECTORIAL	5	2	60	0	66	10	0	0	0
2	CIENCIAS E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	5	1	14	0	249	5	0	0	0
7	CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	6	2	60	0	115	12	0	0	0
8	CONTROL	6	1	26	0	185	6	0	0	0
7	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	5	2	47	0	98	10	0	0	0
3	DESARROLLO SUSTENTABLE	5	2	45	0	117	10	0	0	0
1	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	4	4	104	0	249	16	0	0	0
4	DINÁMICA	4	2	38	0	66	8	0	0	0
7	DINÁMICA DE SISTEMAS	5	3	66	0	185	15	0	0	0
6	DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS	5	1	23	0	178	5	0	0	0
3	ELECTROMAGNETISMO	5	2	61	0	185	10	0	0	0
5	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	2	45	0	98	12	0	0	0
6	ELECTRÓNICA DE POTENCIA APLICADA	6	2	36	0	148	12	0	0	0
5	ELECTRÓNICA DIGITAL	5	2	54	0	148	10	0	0	0



Distribución de horas frente a grupo por materia

Instituto Tecnológico: Superior de San Luis Potosí, Capital.

Carrera: Ingeniería Mecatronica

Fecha de Elaboración : 14 de septiembre 2022

Semestre	Periodo Escolar : agosto - diciembre 2022	Nombre de las materias que se cubren en esta carrera	Horas Semanales por Materia	No. De Grupos por Materia	Total de Alumnos por Materia	Cuando en los grupos existan alumnos de otras carreras, indicar el nombre de éstas, para evitar que los grupos se dupliquen.	Indicar el No. Control del personal que imparte la materia, Mismo que deberá coincidir con el asignado en los formatos de Personal (Formatos 03, 04, 05 ó 06).	TOTAL DE HORAS CUBIERTAS POR PERSONAL CON CATEGORÍA :			
								Docente	Directiva	A.T.M.	Honorarios
3	ESTÁTICA		4	2	39	0	203	8	0	0	0
8	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		3	1	32	0	254	3	0	0	0
1	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN		4	4	107	0	117	16	0	0	0
4	FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA		4	1	24	0	246	4	0	0	0
8	Herramientas Esenciales de la Manufactura I		4	1	35	0	330	0	4	0	0
9	Herramientas Esenciales de la Manufactura II		4	2	38	0	212	8	0	0	0
6	INSTRUMENTACIÓN		5	1	22	0	212	5	0	0	0
8	Manejo Avanzado de Datos		5	1	13	0	381	5	0	0	0
8	MANTENIMIENTO		5	1	20	0	188	5	0	0	0
7	MANUFACTURA AVANZADA		5	2	52	0	178	10	0	0	0
5	MÁQUINAS ELÉCTRICAS		5	2	59	0	181	10	0	0	0
4	MECANICA DE MATERIALES		6	1	30	0	178	6	0	0	0
5	MECANISMOS		5	2	47	0	249	10	0	0	0
3	MÉTODOS NUMÉRICOS		4	2	50	0	273	8	0	0	0
1	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN		4	4	105	0	115	16	0	0	0
6	MICROCONTROLADORES		5	2	44	0	185	10	0	0	0
3	PROCESOS DE FABRICACIÓN		4	2	48	0	249	8	0	0	0
8	PROGRAMACIÓN AVANZADA		6	1	22	0	347	6	0	0	0
2	PROGRAMACIÓN BASICA		5	1	9	0	218	5	0	0	0
9	Protocolos de Comunicación en la Industria 4.0		6	1	21	0	181	6	0	0	0

**Tecnológico Nacional de México**  
 Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados  
 Coordinación de Planeación



Distribución de horas frente a grupo por materia  
 Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí, Capital.  
 Carrera: Ingeniería Mecatronica

Fecha de Elaboración : 14 de septiembre 2022

Semestre	Nombre de las materias que se cubren en esta carrera	Horas Semanales por Materia	No. De Grupos por Materia	Total de Alumnos por Materia	Cuando en los grupos existan alumnos de otras carreras, indicar el nombre de éstas, para evitar que los grupos se dupliquen.	Indicar el No. Control del personal que imparte la materia, Mismo que deberá coincidir con el asignado en los formatos de Personal (Formatos 03, 04, 05 ó 06).	TOTAL DE HORAS CUBIERTAS POR PERSONAL CON CATEGORIA :				
							Docente	Directiva	A.T.M.	Honorarios	
1	QUÍMICA	4	4	106	0	33	16	0	0	0	
9	RESIDENCIA PROFESIONAL	0	1	23	0	330	0	0	0	0	
9	ROBÓTICA	5	1	29	0	297	5	0	0	0	
1	TALLER DE ÉTICA	4	4	107	0	73	16	0	0	0	
5	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	4	2	60	0	347	8	0	0	0	
6	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	4	1	20	0	341	4	0	0	0	
8	TECNOLOGÍA APLICADA A LA MANUFACTURA AUTOMOTRIZ I	5	1	1	0	330	0	5	0	0	
9	TECNOLOGÍA APLICADA A LA MANUFACTURA AUTOMOTRIZ II	4	1	30	0	381	4	0	0	0	
6	VIBRACIONES MECÁNICAS	5	2	50	0	178	10	0	0	0	
<b>(13) SUMATORIAS</b>				<b>231</b>	<b>90</b>	<b>2205</b>	<b>0</b>	<b>409</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

SEGE  
 Instituto Tecnológico Superior  
 de San Luis Potosí, Capital  
 DIRECCION  
 Mta. Adela Marisol Sierra Carrero  
 Director Académico

Mtro. Ricardo Antonio Reyna Alfaro  
 Instituto Tecnológico Superior  
 Subdirector Administrativo  
 SUBDIRECCION ADMINISTRACION

Ing. Alberto Gil de Padilla Martínez  
 Instituto Tecnológico Superior  
 Director de Planeación  
 DIRECCION DE PLANEACION