

Ingeniería en Sistemas Automotrices con Especialidad en Manufactura y Tecnología Automotriz

ISAU-2013-240 / ISAE-MTA-2023-01

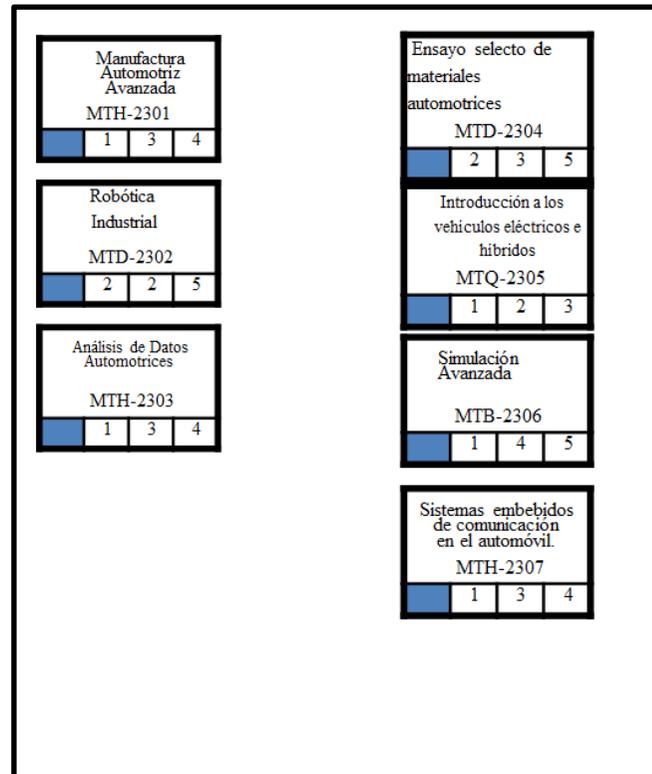
1 - 24	2 - 33	3 - 27	4 - 27	5 - 27	6 - 28	7 - 27	8 - 27	9 - 31	10 - 10																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Cálculo Diferencial</td></tr> <tr><td colspan="4">ACF-0901</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Cálculo Diferencial				ACF-0901				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Cálculo Integral</td></tr> <tr><td colspan="4">ACF-0902</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Cálculo Integral				ACF-0902				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Cálculo Vectorial</td></tr> <tr><td colspan="4">ACF-0904</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Cálculo Vectorial				ACF-0904				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Ecuaciones Diferenciales</td></tr> <tr><td colspan="4">ACF-0905</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Ecuaciones Diferenciales				ACF-0905				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Máquinas Eléctricas</td></tr> <tr><td colspan="4">SAD-1322</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Máquinas Eléctricas				SAD-1322				2	3	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Gestión de la calidad automotriz</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1318</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Gestión de la calidad automotriz				SAF-1318				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Investigación I</td></tr> <tr><td colspan="4">ACA-0909</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Taller de Investigación I				ACA-0909				0	4	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de Investigación II</td></tr> <tr><td colspan="4">ACA-0910</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Taller de Investigación II				ACA-0910				0	4	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Seminario de Titulación</td></tr> <tr><td colspan="4">SAQ-1332</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> </table>	Seminario de Titulación				SAQ-1332				1	2	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Residencia Profesional</td></tr> <tr><td colspan="4">RES-1001</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>10</td></tr> </table>	Residencia Profesional				RES-1001							10
Cálculo Diferencial																																																																																																																																	
ACF-0901																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Cálculo Integral																																																																																																																																	
ACF-0902																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Cálculo Vectorial																																																																																																																																	
ACF-0904																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Ecuaciones Diferenciales																																																																																																																																	
ACF-0905																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Máquinas Eléctricas																																																																																																																																	
SAD-1322																																																																																																																																	
2	3	5																																																																																																																															
Gestión de la calidad automotriz																																																																																																																																	
SAF-1318																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Taller de Investigación I																																																																																																																																	
ACA-0909																																																																																																																																	
0	4	4																																																																																																																															
Taller de Investigación II																																																																																																																																	
ACA-0910																																																																																																																																	
0	4	4																																																																																																																															
Seminario de Titulación																																																																																																																																	
SAQ-1332																																																																																																																																	
1	2	3																																																																																																																															
Residencia Profesional																																																																																																																																	
RES-1001																																																																																																																																	
			10																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Precálculo</td></tr> <tr><td colspan="4">ITS-1101</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td></td></tr> </table>	Precálculo				ITS-1101				3	2	0		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Álgebra lineal</td></tr> <tr><td colspan="4">ACF-0903</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Álgebra lineal				ACF-0903				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Estática</td></tr> <tr><td colspan="4">SAE-1316</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Estática				SAE-1316				3	1	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Mecánica de materiales</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1324</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Mecánica de materiales				SAF-1324				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Diseño y selección de elementos de máquinas</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1310</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Diseño y selección de elementos de máquinas				SAF-1310				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Temas de Tribología para sistemas automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1335</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Temas de Tribología para sistemas automotrices				SAC-1335				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Circuitos Neumáticos e Hidráulicos</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1305</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Circuitos Neumáticos e Hidráulicos				SAC-1305				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Diseño e Ingeniería Asistido por computadora</td></tr> <tr><td colspan="4">SAM-1309</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	Diseño e Ingeniería Asistido por computadora				SAM-1309				2	4	6		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Ensayo selecto de materiales automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">MTD-2304</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>	Ensayo selecto de materiales automotrices				MTD-2304					2	3	5													
Precálculo																																																																																																																																	
ITS-1101																																																																																																																																	
3	2	0																																																																																																																															
Álgebra lineal																																																																																																																																	
ACF-0903																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Estática																																																																																																																																	
SAE-1316																																																																																																																																	
3	1	4																																																																																																																															
Mecánica de materiales																																																																																																																																	
SAF-1324																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Diseño y selección de elementos de máquinas																																																																																																																																	
SAF-1310																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Temas de Tribología para sistemas automotrices																																																																																																																																	
SAC-1335																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Circuitos Neumáticos e Hidráulicos																																																																																																																																	
SAC-1305																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Diseño e Ingeniería Asistido por computadora																																																																																																																																	
SAM-1309																																																																																																																																	
2	4	6																																																																																																																															
Ensayo selecto de materiales automotrices																																																																																																																																	
MTD-2304																																																																																																																																	
	2	3	5																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Taller de ética</td></tr> <tr><td colspan="4">ACA-0907</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Taller de ética				ACA-0907				3	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Tecnología y comportamiento de los materiales</td></tr> <tr><td colspan="4">ETD-1021</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Tecnología y comportamiento de los materiales				ETD-1021				3	1	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Métodos numéricos</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1325</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Métodos numéricos				SAC-1325				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Dinámica</td></tr> <tr><td colspan="4">SAE-1308</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Dinámica				SAE-1308				3	1	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Análisis y síntesis de mecanismos</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1303</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Análisis y síntesis de mecanismos				SAC-1303				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Instrumentación</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1321</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Instrumentación				SAC-1321				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Electrónica de Potencia</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1314</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Electrónica de Potencia				SAF-1314				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Automatización industrial</td></tr> <tr><td colspan="4">SAD-1304</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Automatización industrial				SAD-1304				2	3	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Introducción a los vehículos eléctricos e híbridos</td></tr> <tr><td colspan="4">MTQ-2305</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	Introducción a los vehículos eléctricos e híbridos				MTQ-2305					1	2	3													
Taller de ética																																																																																																																																	
ACA-0907																																																																																																																																	
3	2	4																																																																																																																															
Tecnología y comportamiento de los materiales																																																																																																																																	
ETD-1021																																																																																																																																	
3	1	4																																																																																																																															
Métodos numéricos																																																																																																																																	
SAC-1325																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Dinámica																																																																																																																																	
SAE-1308																																																																																																																																	
3	1	4																																																																																																																															
Análisis y síntesis de mecanismos																																																																																																																																	
SAC-1303																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Instrumentación																																																																																																																																	
SAC-1321																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Electrónica de Potencia																																																																																																																																	
SAF-1314																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Automatización industrial																																																																																																																																	
SAD-1304																																																																																																																																	
2	3	5																																																																																																																															
Introducción a los vehículos eléctricos e híbridos																																																																																																																																	
MTQ-2305																																																																																																																																	
	1	2	3																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Programación básica</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1330</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Programación básica				SAC-1330				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Programación Aplicada</td></tr> <tr><td colspan="4">AEC-1058</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Programación Aplicada				AEC-1058				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Electricidad y magnetismo</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1311</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Electricidad y magnetismo				SAF-1311				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Análisis de Circuitos Eléctricos</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1302</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Análisis de Circuitos Eléctricos				SAF-1302				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Electrónica Analógica</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1312</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Electrónica Analógica				SAC-1312				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Electrónica Digital</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1314</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Electrónica Digital				SAF-1314				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Control</td></tr> <tr><td colspan="4">SAF-1306</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Control				SAF-1306				3	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Manufactura Automotriz Avanzada</td></tr> <tr><td colspan="4">MTH-2301</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Manufactura Automotriz Avanzada				MTH-2301					1	3	4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Simulación Avanzada</td></tr> <tr><td colspan="4">MTB-2306</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	Simulación Avanzada				MTB-2306					1	4	5													
Programación básica																																																																																																																																	
SAC-1330																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Programación Aplicada																																																																																																																																	
AEC-1058																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Electricidad y magnetismo																																																																																																																																	
SAF-1311																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Análisis de Circuitos Eléctricos																																																																																																																																	
SAF-1302																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Electrónica Analógica																																																																																																																																	
SAC-1312																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Electrónica Digital																																																																																																																																	
SAF-1314																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Control																																																																																																																																	
SAF-1306																																																																																																																																	
3	2	5																																																																																																																															
Manufactura Automotriz Avanzada																																																																																																																																	
MTH-2301																																																																																																																																	
	1	3	4																																																																																																																														
Simulación Avanzada																																																																																																																																	
MTB-2306																																																																																																																																	
	1	4	5																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos de Investigación</td></tr> <tr><td colspan="4">ACC-0906</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Fundamentos de Investigación				ACC-0906				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Desarrollo Sustentable</td></tr> <tr><td colspan="4">ACD-0908</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Desarrollo Sustentable				ACD-0908				2	3	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Termodinámica</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1334</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Termodinámica				SAC-1334				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Mecánica de Fluidos</td></tr> <tr><td colspan="4">SAE-1323</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Mecánica de Fluidos				SAE-1323				3	1	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Transferencia de calor</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1336</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Transferencia de calor				SAC-1336				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Motores de combustión interna</td></tr> <tr><td colspan="4">SAG-1327</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	Motores de combustión interna				SAG-1327				3	3	6		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Elementos Automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1315</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Elementos Automotrices				SAC-1315				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Robótica Industrial</td></tr> <tr><td colspan="4">MTD-2302</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>	Robótica Industrial				MTD-2302					2	2	5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Sistemas embebidos de comunicación en el automóvil.</td></tr> <tr><td colspan="4">MTH-2307</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Sistemas embebidos de comunicación en el automóvil.				MTH-2307					1	3	4													
Fundamentos de Investigación																																																																																																																																	
ACC-0906																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Desarrollo Sustentable																																																																																																																																	
ACD-0908																																																																																																																																	
2	3	5																																																																																																																															
Termodinámica																																																																																																																																	
SAC-1334																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Mecánica de Fluidos																																																																																																																																	
SAE-1323																																																																																																																																	
3	1	4																																																																																																																															
Transferencia de calor																																																																																																																																	
SAC-1336																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Motores de combustión interna																																																																																																																																	
SAG-1327																																																																																																																																	
3	3	6																																																																																																																															
Elementos Automotrices																																																																																																																																	
SAC-1315																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Robótica Industrial																																																																																																																																	
MTD-2302																																																																																																																																	
	2	2	5																																																																																																																														
Sistemas embebidos de comunicación en el automóvil.																																																																																																																																	
MTH-2307																																																																																																																																	
	1	3	4																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Fundamentos de Dibujo</td></tr> <tr><td colspan="4">SAB-1317</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Fundamentos de Dibujo				SAB-1317				1	2	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Metrología y Normalización</td></tr> <tr><td colspan="4">SAE-1326</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Metrología y Normalización				SAE-1326				3	1	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Procesos de manufactura de elementos automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1328</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Procesos de manufactura de elementos automotrices				SAC-1328				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Habilidades directivas</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1319</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Habilidades directivas				SAC-1319				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Control Estadístico de Procesos automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">SAD-1307</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Control Estadístico de Procesos automotrices				SAD-1307				2	3	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Administración de sistemas automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1301</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Administración de sistemas automotrices				SAC-1301				2	2	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Ingeniería de costos automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">SAD-1320</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	Ingeniería de costos automotrices				SAD-1320				2	3	5		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Análisis de Datos Automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">MTH-2303</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Análisis de Datos Automotrices				MTH-2303					1	3	4																										
Fundamentos de Dibujo																																																																																																																																	
SAB-1317																																																																																																																																	
1	2	5																																																																																																																															
Metrología y Normalización																																																																																																																																	
SAE-1326																																																																																																																																	
3	1	4																																																																																																																															
Procesos de manufactura de elementos automotrices																																																																																																																																	
SAC-1328																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Habilidades directivas																																																																																																																																	
SAC-1319																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Control Estadístico de Procesos automotrices																																																																																																																																	
SAD-1307																																																																																																																																	
2	3	5																																																																																																																															
Administración de sistemas automotrices																																																																																																																																	
SAC-1301																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
Ingeniería de costos automotrices																																																																																																																																	
SAD-1320																																																																																																																																	
2	3	5																																																																																																																															
Análisis de Datos Automotrices																																																																																																																																	
MTH-2303																																																																																																																																	
	1	3	4																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Química Aplicada a Sistemas Automotrices</td></tr> <tr><td colspan="4">SAC-1331</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	Química Aplicada a Sistemas Automotrices				SAC-1331				2	2	4																																																																																																													
Química Aplicada a Sistemas Automotrices																																																																																																																																	
SAC-1331																																																																																																																																	
2	2	4																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Actividad Complementaria I</td></tr> <tr><td colspan="4">TUT-1001</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr> </table>	Actividad Complementaria I				TUT-1001							1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Actividad Complementaria II</td></tr> <tr><td colspan="4">TUT-1002</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr> </table>	Actividad Complementaria II				TUT-1002							1																																																																																																								
Actividad Complementaria I																																																																																																																																	
TUT-1001																																																																																																																																	
			1																																																																																																																														
Actividad Complementaria II																																																																																																																																	
TUT-1002																																																																																																																																	
			1																																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Actividad Complementaria III</td></tr> <tr><td colspan="4">EXT 1001</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr> </table>	Actividad Complementaria III				EXT 1001							1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Actividad Complementaria IV</td></tr> <tr><td colspan="4">EXT 1002</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr> </table>	Actividad Complementaria IV				EXT 1002							1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Inglés I</td></tr> <tr><td colspan="4">ING-1001</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr> </table>	Inglés I				ING-1001							0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Inglés II</td></tr> <tr><td colspan="4">ING-1002</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr> </table>	Inglés II				ING-1002							0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Inglés III</td></tr> <tr><td colspan="4">ING-1003</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr> </table>	Inglés III				ING-1003							0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Inglés IV</td></tr> <tr><td colspan="4">ING-1004</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr> </table>	Inglés IV				ING-1004							0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Inglés V</td></tr> <tr><td colspan="4">ING-1005</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr> </table>	Inglés V				ING-1005							0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">Servicio Social</td></tr> <tr><td colspan="4">ESS1001</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>10</td></tr> </table>	Servicio Social				ESS1001							10																										
Actividad Complementaria III																																																																																																																																	
EXT 1001																																																																																																																																	
			1																																																																																																																														
Actividad Complementaria IV																																																																																																																																	
EXT 1002																																																																																																																																	
			1																																																																																																																														
Inglés I																																																																																																																																	
ING-1001																																																																																																																																	
			0																																																																																																																														
Inglés II																																																																																																																																	
ING-1002																																																																																																																																	
			0																																																																																																																														
Inglés III																																																																																																																																	
ING-1003																																																																																																																																	
			0																																																																																																																														
Inglés IV																																																																																																																																	
ING-1004																																																																																																																																	
			0																																																																																																																														
Inglés V																																																																																																																																	
ING-1005																																																																																																																																	
			0																																																																																																																														
Servicio Social																																																																																																																																	
ESS1001																																																																																																																																	
			10																																																																																																																														

CREDITOS	
Genérica	205
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	30
Total	260

7mo semestre



8vo semestre



9no semestre



10mo semestre

