

# 1SM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Física clasica Carrillo Monteverde A. L. 307	Física clasica Carrillo Monteverde A. L. 307	Física clásica Carrillo Monteverde A. L. 307	Física clásica-P Carrillo Monteverde A. L. 307	
2 9:00-10:30	Humanidades I: Ingeniería, ciencia y soc Lozada Reyes F. E. 307	Química básica Herrera Colin L. 307	Química básica-P 307 Herrera Colin L. Lab quím	Fundamentos de álgebra García Sánchez S. A. 307	Química básica Herrera Colin L. 307
3 10:30-12:00	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco M. V. 307	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco M. V. 307	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco M. V. 307	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco M. V. 307	Fundamentos de programación Avilés Villareal R. 307
4 12:00-13:30		Humanidades I: Ingeniería, ciencia y soc Lozada Reyes F. E. 307		Humanidades I: Ingeniería, ciencia y soc Lozada Reyes F. E. 307	Fundamentos de álgebra García Sánchez S. A. 307
5 13:30-15:00	Fundamentos de programación Avilés Villareal R. 307	Fundamentos de programación-P Avilés Villareal R. Lab comp 511	Fundamentos de programación-P Avilés Villareal R. Lab comp 511		
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1SM2

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Física clásica Escamilla Esquivel A. 311	Física clásica-P Escamilla Esquivel A. 311 Lab fís	Física clásica Escamilla Esquivel A. 311	Física clásica Escamilla Esquivel A. 311	
2 9:00-10:30	Cálculo diferencial e integral Carrillo Monteverde A. L. 311	Cálculo diferencial e integral Carrillo Monteverde A. L. 311	Cálculo diferencial e integral Carrillo Monteverde A. L. 311	Cálculo diferencial e integral Carrillo Monteverde A. L. 311	Humanidades I: Ingeniería, ciencia y soc Lozada Reyes F. E. 311
3 10:30-12:00	Humanidades I: Ingeniería, ciencia y soc Lozada Reyes F. E. 311	Química básica Herrera Colin L. 311	Química básica-P Herrera Colin L. 311 Lab quím	Fundamentos de programación-P Fabila Bustos D. A. Cómputo 512	Química básica Herrera Colin L. 311
4 12:00-13:30	Fundamentos de programación Fabila Bustos D. A. 311		Humanidades I: Ingeniería, ciencia y soc Lozada Reyes F. E. 311	Fundamentos de álgebra Cerro Ramírez M. A. 311	Fundamentos de álgebra Cerro Ramírez M. A. 311
5 13:30-15:00		Fundamentos de programación Fabila Bustos D. A. 311	Fundamentos de programación-P Fabila Bustos D. A. Comp 512		
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1SM3 RECURSE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		Fundamentos de programación Kinani JMV      Comp 511	Fundamentos de programación Kinani JMV      327	Fundamentos de programación Kinani JMV      327	
2 9:00-10:30	Física clásica Escamilla Esquivel A.      312	Física clásica Escamilla Esquivel A.      312	Física clásica-P Escamilla Esquivel      323 A.      Lab fís	Física clásica Escamilla Esquivel A.      312	
3 10:30-12:00			Fundamentos de álgebra Olguín Iglesias A.      527		
4 12:00-13:30	Fundamentos de programación Kinani JMV      Comp 511				Fundamentos de álgebra Olguín Iglesias A.      312
5 13:30-15:00	Cálculo diferencia e integral Cerro Ramírez M. A.      308	Cálculo diferencia e integral Cerro Ramírez M. A.      308	Cálculo diferencia e integral Cerro Ramírez M. A.      308	Cálculo diferencia e integral Cerro Ramírez M. A.      308	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2SM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Humanidades II: La comunicación y la ing Mora Rodríguez J. A. 321	Humanidades II: La comunicación y la ing Mora Rodríguez J. A. 321			
2 9:00-10:30	Cálculo vectorial García Guerra G. A. 521	Cálculo vectorial García Guerra G. A. 521	Cálculo vectorial García Guerra G. A. 521	Cálculo vectorial García Guerra G. A. 521	Métodos numéricos-P Rivera Fernández J. M. Comp 511
3 10:30-12:00		Electricidad y magnetismo Díaz Bautista E. 321	Métodos numéricos Rivera Fernández J. M. 321	Métodos numéricos Rivera Fernández J. M. 321	Métodos numéricos-P Rivera Fernández J. M. Comp 511
4 12:00-13:30	Química aplicada Palma Ramírez D. 321	Química aplicada Palma Ramírez D. 321	Electricidad y magnetismo Díaz Bautista E. 321	Química aplicada-P 321 Lab quim Palma Ramírez D.	Electricidad y magnetismo-P 321 Lab fís Díaz Bautista E.
5 13:30-15:00	Electricidad y magnetismo Díaz Bautista E. 321		Ecuaciones diferenciales Olguín Iglesias A. 321	Ecuaciones diferenciales Olguín Iglesias A. 321	Ecuaciones diferenciales Olguín Iglesias A. 321
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2SM2 RECURSE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		Métodos numéricos Rivera Fernández J. M. 327			
2 9:00-10:30	Cálculo vectorial Vega Blanco V. M. 322	Cálculo vectorial Vega Blanco V. M. 322	Cálculo vectorial Vega Blanco V. M. 322	Cálculo vectorial Vega Blanco V. M. 322	Humanidades II: La comunicación y la ingeniería Mora Rodríguez J. A. 322
3 10:30-12:00	Química aplicada Palma Ramírez Diana 322	Química aplicada Palma Ramírez Diana 322	Humanidades II: La comunicación y la ing Mora Rodríguez J. A. 322		Electricidad y magnetismo-P Escamilla Roa J. 322 Lab ffs
4 12:00-13:30	Métodos numéricos Rivera Fernández J. M. Comp 512	Ecuaciones diferenciales Toledo Sesma L. 322	Ecuaciones diferenciales Toledo Sesma L. 322	Ecuaciones diferenciales Toledo Sesma L. 322	Química aplicada-P Palma Ramírez Diana 322 Lab quím
5 13:30-15:00	Electricidad y magnetismo Escamilla Roa J. 322	Electricidad y magnetismo Escamilla Roa J. 322	Métodos numéricos-P Rivera Fernández J. M. Comp 513	Electricidad y magnetismo Escamilla Roa J. 322	Métodos numéricos-P Rivera Fernández J. M. 538
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2SM3 RECURSE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00					
2 9:00-10:30	Electricidad y magnetismo Toledo Sesma L. 323	Electricidad y magnetismo Toledo Sesma L. 323		Electricidad y magnetismo Toledo Sesma L. 323	Electricidad y magnetismo Toledo Sesma L. 323 Lab fís
3 10:30-12:00					
4 12:00-13:30					
5 13:30-15:00					
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 3SM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		Dinámica de fluidos Cruz Castro J. 521	Dinámica de fluidos Cruz Castro J. 521	Dinámica de fluidos Cruz Castro J. 521	Dinámica de fluidos-P Cruz Castro J. 521
2 9:00-10:30	Análisis de circuitos de CD y CA Calderon Osorno J. L 321	Análisis de circuitos de CD y CA Calderon Osorno J. L 321	Análisis de circuitos de CD y CA Calderon Osorno J. L 321		
3 10:30-12:00		Estática Cerro Ramírez M. A. 503	Estática Cerro Ramírez M. A. 503	Estática Cerro Ramírez M. A. 528	Análisis de circuitos de CD y CA-P Calderon Osorno J. L 521 /lab elec
4 12:00-13:30	Introducción a la ciencia de los materiales-P Cruz Ramírez A. Laf fundición	Termodinámica I Arriaga Mejía G. 528	Termodinámica I Arriaga Mejía G. 522	Humanidades III: Desarrollo humano Alcántara Orozco A. 521	Humanidades III: Desarrollo humano Alcántara Orozco A. 521
5 13:30-15:00	Introducción a la ciencia de los materiales Cruz Ramírez A. 521	Introducción a la ciencia de los materiales Cruz Ramírez A. 521		Termodinámica I Arriaga Mejía G. 522	Estática-P Cerro Ramírez M. A. 521
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 3SM2 RECURSE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		Análisis de circuitos de CD y CA González Sierra J. 522		Análisis de circuitos de CD y CA-P González Sierra J. 522/lab elec	Análisis de circuitos de CD y CA González Sierra J. 522
2 9:00-10:30	Introducción a la ciencia de los materiales Hernández Chávez M. 522			Dinámica de fluidos Cruz Castro J. 522	Introducción a la ciencia de los materiales-P Hernández Chávez M. 522 Lab res mat
3 10:30-12:00					
4 12:00-13:30	Dinámica de fluidos-P Cruz Castro J. 522	Dinámica de fluidos Cruz Castro J. 522			
5 13:30-15:00	Humanidades III: Desarrollo humano Alcántara Orozco A. 522	Humanidades III: Desarrollo humano Alcántara Orozco A. 522	Dinámica de fluidos Cruz Castro J. 522	Introducción a la ciencia de los materiales Hernández Chávez M. 522	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					



# 4SM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Probabilidad y estadística Ledesma Ortíz J. 523	Probabilidad y estadística Ledesma Ortíz J. 523	Probabilidad y estadística Ledesma Ortíz J. 523		
2 9:00-10:30	Electrónica I Castañeda Galván A. 523	Termodinámica II Domínguez Crespo M. A. 523	Electrónica I Castañeda Galván A. 523	Electrónica I-P Castañeda Galván A. 523 Lab elec	Termodinámica II-P Domínguez Crespo M. A. 523
3 10:30-12:00	Oleoneumática Cruz Castro J. 523	Oleoneumática Cruz Castro J. 523	Oleoneumática-P Cruz Castro J. 523	Termodinámica II Domínguez Crespo M. A. 523	Dinámica-P García Sánchez S. A. 523
4 12:00-13:30	Dinámica García Sánchez S. A. 523	Dinámica García Sánchez S. A. 523	Termodinámica II Domínguez Crespo M. A. 523	Dinámica García Sánchez S. A. 523	
5 13:30-15:00	Resistencia de materiales López Grijalba Y. 523		Resistencia de materiales López Grijalba Y. 523	Resistencia de materiales-P López Grijalba Y. 523 Lab mat	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 5SM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00			Elementos mecánicos automotrices Gudiño Sánchez J. 527	Elementos mecánicos automotrices-P Gudiño Sánchez J. 527	Elementos mecánicos automotrices Gudiño Sánchez J. 527
2 9:00-10:30	Transferencia de calor Domínguez Crespo M. A. 528		Transferencia de calor-P Domínguez Crespo M. A. 528	Metrología y normalización-P Arriaga Mejía G. 528	Metrología y normalización-P Arriaga Mejía G. 528
3 10:30-12:00	Metrología y normalización Arriaga Mejía G. 528	Transferencia de calor Domínguez Crespo M. A. 528			Sistemas automotrices León Escalante S.G 528
4 12:00-13:30	Sistemas automotrices León Escalante S.G 528	Modelado y simulación asistidos por computadora-P Hernández Garduño J. Comp 513	Modelado y simulación asistidos por computadora-P Hernández Garduño J. Comp 513	Modelado y simulación asistidos por computadora Hernández Garduño J. 537	
5 13:30-15:00	Electricidad y electrónica automotriz Zamora Hernández J. Taller	Electricidad y electrónica automotriz Zamora Hernández J. Taller	Electricidad y electrónica automotriz-P Zamora Hernández J. Taller	Sistemas automotrices-P León Escalante S.G 528	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 6SM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00					
2 9:00-10:30	Dinámica del vehículo-P León Escalante S. G. 513		Diseño automotriz-P León Escalante S. G. TAUT	Motores de combustión interna Zamora Hernández J. TAUT	Sistemas de dirección,suspensión y frenos Zamora Hernández J. TAUT
3 10:30-12:00	Diseño automotriz León Escalante S. G. TAUT	Tren motriz León Escalante S. G. TAUT	Dinámica del vehículo León Escalante S. G. 522	Diseño automotriz León Escalante S. G. TAUT	Motores de combustión interna Zamora Hernández J. TAUT
4 12:00-13:30	Sistemas de dirección,suspensión y frenos Zamora Hernández J. TAUT	Sistemas de dirección,suspensión y frenos Zamora Hernández J. TAUT		Tren motriz León Escalante S. G. TAUT	Motores de combustión interna -P Zamora Hernández J. TAUT
5 13:30-15:00	Procesos de manufactura automotriz Méndez Ramos M. 528	Dinámica del vehículo León Escalante S. G. 307	Procesos de manufactura automotriz -P Méndez Ramos M. 528		Tren motriz-P León Escalante S. G. TAUT
6 15:00-16:30		Procesos de manufactura automotriz Méndez Ramos M. 528			
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 7SM1-7SM4-7SM6-EA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00			Ingeniería ambiental automotriz Gutierrez Galicia F. 538		Ingeniería ambiental automotriz Gutierrez Galicia F. 538
2 9:00-10:30	EA TSI I: Control de sistemas termodinámicos del automóvil I Galván Guerra R. 537	O2-EA: Electrónica operacional y de potencia (II) Guzmán Domínguez I. 533	O2-EA: Electrónica operacional y de potencia (II)-P Guzmán Domínguez I. 533	O2-EA: Electrónica operacional y de potencia (II) Guzmán Domínguez I. 533	
3 10:30-12:00	O1-EA: Teoría de control Ochoa Galván B. M. 532		EA TSI I: Control de sistemas termodinámicos del automóvil I Galván Guerra R. 537	EA TSI I: Control de sistemas termodinámicos del automóvil I-P Galván Guerra R. 528	
4 12:00-13:30		EA TSI I: Control de sistemas termodinámicos del automóvil I Galván Guerra R. 537			O1-EA: Teoría de control-P Ochoa Galván B. M. 537
5 13:30-15:00	O2-EA: Electrónica operacional y de potencia (II) Guzmán Domínguez I. 538		O1-EA: Teoría de control-P Ochoa Galván B. M. 537	Humanidades IV. Desarrollo personal y profesional Alcantara Orozco A. 537	Humanidades IV. Desarrollo personal y profesional Alcantara Orozco A. 533
6 15:00-16:30	O3-EA: Interfaces y micro controladores (III)-P Rivera Fernández J. D. 537		O3-EA: Interfaces y micro controladores (III) Rivera Fernández J. D. 537	O3-EA: Interfaces y micro controladores (III) Rivera Fernández J. D. 537	
7 16:30-18:00	O3-EA: Interfaces y micro controladores (III) Rivera Fernández J. D. 537				
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 7SM2-7SM4-7SM5-MAT

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00				MAT TSI I: Ingeniería de materiales automotrices I Roa Tort K. 538	
2 9:00-10:30	O2-MAT: Tecnología de la soldadura (II) Méndez Ramos M. L. Fundición		O2-MAT: Tecnología de la soldadura (II) Méndez Ramos M. 538	O1-MAT: Tecnología de materiales automotrices (I)-P Hernández Chávez M. 327/ Lab química	MAT TSI I: Ingeniería de materiales automotrices I-P Roa Tort K. 538
3 10:30-12:00	O2-MAT: Tecnología de la soldadura (II) Méndez Ramos M. 533	O3- MAT: Proceso de conformado (III) Cruz Ramírez A. 538	Ingeniería ambiental automotriz Escamilla López F. J. Lab 317	O2-MAT: Tecnología de la soldadura (II) Méndez Ramos M. 538	O3- MAT: Proceso de conformado (III)-P Cruz Ramírez A. 538/L fundición
4 12:00-13:30	MAT TSI I: Ingeniería de materiales automotrices I Roa Tort K. 538	O3- MAT: Proceso de conformado (III) Cruz Ramírez A. 538			O3- MAT: Proceso de conformado (III) Cruz Ramírez A. 538
5 13:30-15:00	O1-MAT: Tecnología de materiales automotrices (I)-P Hernández Chávez M. 503	Ingeniería ambiental automotriz Escamilla López F. J. Lab 317	O1-MAT: Tecnología de materiales automotrices (I)-P Hernández Chávez M. 327/ Lab química	Humanidades IV. Desarrollo personal y profesional Alcantara Orozco A. 537	Humanidades IV. Desarrollo personal y profesional Alcantara Orozco A. 533
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 7SM3-7SM4-7SM6 PROG

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		O3-PROG: Aplicaciones con microcontroladores para el automóvil Fabila Bustos D. A. 533	Ingeniería ambiental automotriz Gutierrez Galicia F. 538		Ingeniería ambiental automotriz Gutierrez Galicia F. 538
2 9:00-10:30	O2-PROG: Arquitecturas embebidas automotrices-P Gudiño Sánchez J. Lab 317	O3-PROG: Aplicaciones con microcontroladores para el automóvil-P Fabila Bustos D. A. Comp 512	O2-PROG: Arquitecturas embebidas automotrices Gudiño Sánchez J. Lab 317	PROG TSI I: Seguridad embebida 1, programación en tiempo real automotriz I, procesamiento digital de señales en el automóvil I-P Ilizaliturri Flores I. 531	O3-PROG: Aplicaciones con microcontroladores para el automóvil Fabila Bustos D. A. 533
3 10:30-12:00	O2-PROG: Arquitecturas embebidas automotrices Gudiño Sánchez J. Lab 317	PROG TSI I: Seguridad embebida 1, programación en tiempo real automotriz I, procesamiento digital de señales en el automóvil I-P Ilizaliturri Flores I. 533		O2-PROG: Arquitecturas embebidas automotrices Gudiño Sánchez J. Lab 317	O3-PROG: Aplicaciones con microcontroladores para el automóvil Fabila Bustos D. A. 533
4 12:00-13:30	O1-PROG: Sistemas digitales Gómez Mayorga M. E. Lab 317	PROG TSI I: Seguridad embebida 1, programación en tiempo real automotriz I, procesamiento digital de señales en el automóvil I-P Ilizaliturri Flores I. 533			O1-PROG: Sistemas digitales-P Gómez Mayorga M. E. Lab 317
5 13:30-15:00			O1-PROG: Sistemas digitales-P Gómez Mayorga M. E. Lab 317	Humanidades IV: Desarrollo personal y profesional Alcantara Orozco A. 537	Humanidades IV: Desarrollo personal y profesional Alcantara Orozco A. 533
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 8SM1-8SM4-8SM7 EA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00					
2 9:00-10:30		O6-EA: Sistemas de control de modelos automotrices Ochoa Galván B. M.      Lab 318	O6-EA: Sistemas de control de modelos automotrices Ochoa Galván B. M.      Lab 318	O4-EA: Automóviles eléctricos León Escalante S.G.      Lab 318	O6-EA: Sistemas de control de modelos automotrices Ochoa Galván B. M.      Lab 318
3 10:30-12:00	O5-EA: Instrumentación automotriz Zamora Hernández J.      Lab 318	EA TSI II: Control de sistemas termodinámicos del vehículo II-P Lozano Hernández Y.      Lab 318	O5-EA: Instrumentación automotriz Zamora Hernández J.      Lab 318	O5-EA: Instrumentación automotriz Zamora Hernández J.      Lab 318	
4 12:00-13:30	EA TSI II: Control de sistemas termodinámicos del vehículo II-P Lozano Hernández Y.      Lab 318	EA TSI II: Control de sistemas termodinámicos del vehículo II-P LOZANO HERNÁNDEZ YAIR      LAB 318	O4-EA: Automóviles eléctricos León Escalante S.G.      Lab 318	Evaluación económica de proyectos Vera Romero J.      533	Evaluación económica de proyectos Vera Romero J.      533
5 13:30-15:00	O4-EA: Automóviles eléctricos León Escalante S.G.      Lab 318	Evaluación económica de proyectos Vera Romero J.      533			
6 15:00-16:30		Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E.      531	Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E.      531	Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E.      531	
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 8SM2-8SM4-8SM5-MAT

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	O4-MAT: Técnicas de caracterización en materiales automotrices Palma Ramírez D. 538				
2 9:00-10:30			O4-MAT: Técnicas de caracterización en materiales automotrices Palma Ramírez D. 537	O4-MAT: Técnicas de caracterización en materiales automotrices - P Palma Ramírez D. 532	O5-MAT: Tecnología de unión en materiales automotrices-P Méndez Ramos M. 533
3 10:30-12:00			O5-MAT: Tecnología de unión en materiales automotrices Méndez Ramos M. 533	O6-MAT: Ensayos selectos de materiales automotrices López Grijalba Y. 527	O6-MAT: Ensayos selectos de materiales automotrices - P López Grijalba Y. 527
4 12:00-13:30	O5-MAT: Tecnología de unión en materiales automotrices Méndez Ramos M. 532	O6-MAT: Ensayos selectos de materiales automotrices López Grijalba Y. 527		Evaluación Económica de Proyectos Vera Romero J 533	Evaluación Económica de Proyectos Vera Romero J 533
5 13:30-15:00	Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E. 533	Evaluación Económica de Proyectos Vera Romero J 533	Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E. 327		Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E. 327
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30	MAT TSI II: Ingeniería de materiales automotrices II-P Torres Huerta A.M. 532	MAT TSI II: Ingeniería de materiales automotrices II-P Torres Huerta A.M. 532	MAT TSI II: Ingeniería de materiales automotrices II-P Torres Huerta A.M. 532		
9 19:30-21:00					



# 8SM3-8SM6-8SM7 PROG

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00					
2 9:00-10:30	O4-PROG: Comunicaciones embebidas automotrices Ilizaliturri Flores I. 533	PROG TSI I: Seguridad embebida II, Programación en tiempo real automotriz II, Procesamiento digital de señales en el automóvil II-P Roa Tort K 531/Comp 513	PROG TSI I: Seguridad embebida II, Programación en tiempo real automotriz II, Procesamiento digital de señales en el automóvil II-P Roa Tort K 531/Comp 513		O6-PROG: Sistemas inteligentes del automóvil (VI) Calderón Osorno J.L. Lab 317
3 10:30-12:00	O5-PROG: Programación de dispositivos móviles automotrices (V) Hernández Quintanar L. F. D. J. Lab 511	O6-PROG: Sistemas inteligentes del automóvil (VI) Calderón Osorno J.L. Lab 317	O5-PROG: Programación de dispositivos móviles automotrices (V)-P Hernández Quintanar L. F. D. J. Lab 511	O5-PROG: Programación de dispositivos móviles automotrices (V) Hernández Quintanar L. F. D. J. 537	PROG TSI I: Seguridad embebida II, Programación en tiempo real automotriz II, Procesamiento digital de señales en el automóvil II-P Roa Tort K 531
4 12:00-13:30		O6-PROG: Sistemas inteligentes del automóvil (VI) Calderón Osorno J.L. Lab 317	O4-PROG: Comunicaciones embebidas automotrices-P Ilizaliturri Flores I. 533	Evaluación económica de proyectos Ledesma Ortiz J. 527	Evaluación económica de proyectos Ledesma Ortiz J. 527
5 13:30-15:00	Evaluación económica de proyectos Ledesma Ortiz J. 518			O4-PROG: Comunicaciones embebidas automotrices-P Ilizaliturri Flores I. 533	
6 15:00-16:30		Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E. 531	Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E. 531	Humanidades V: El humanismo frente a la globalización Flores Suárez M. E. 531	
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 9SM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00					
2 9:00-10:30					
3 10:30-12:00					
4 12:00-13:30					
5 13:30-15:00					
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00	Proyecto o Estancia Terminal	Proyecto o Estancia Terminal	Proyecto o Estancia Terminal	Proyecto o Estancia Terminal	Proyecto o Estancia Terminal
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00	Cea Montufar C. E. 327	Cea Montufar C. E. 327	Cea Montufar C. E. 327	Cea Montufar C. E. 327	Cea Montufar C. E. 327

# 1MM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Cálculo Diferencial e Integral Olguín Iglesias A 301	Cálculo Diferencial e Integral Olguín Iglesias A 301	Cálculo Diferencial e Integral-P Olguín Iglesias A 301	Cálculo Diferencial e Integral-P Olguín Iglesias A 301	Introducción a la programación-P Escobar Pío A Comp 512
2 9:00-10:30	Mecánica de la partícula Díaz Bautista E 301	Mecánica de la partícula Díaz Bautista E 301	Mecánica de la partícula Díaz Bautista E 301	Introducción a la programación-P Escobar Pío A Comp 512	Introducción a la programación-P Escobar Pío A Lab 512
3 10:30-12:00	Álgebra lineal y números complejos García Sánchez SA 301	Álgebra lineal y números complejos García Sánchez SA 301	Álgebra lineal y números complejos García Sánchez SA 301	Introducción a la mecatrónica Avilés Villareal R 301	Herramientas computacionales-P Abarca Jiménez SG Comp 512
4 12:00-13:30	Introducción a la mecatrónica-P Avilés Villareal R 301			Herramientas computacionales-P Abarca Jiménez SG Comp 512	Dibujo asistido por computadora-P Gudiño Sánchez J Comp 512
5 13:30-15:00	Estructura y propiedades de los materiales Torres Huerta AM 311		Estructura y propiedades de los materiales-P Torres Huerta AM 322	Dibujo asistido por computadora-P Gudiño Sánchez J Comp 512	Estructura y propiedades de los materiales Torres Huerta AM 311
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1MM2

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Mecánica de la partícula Escamilla Roa J 308	Mecánica de la partícula Escamilla Roa J 308	Mecánica de la partícula Escamilla Roa J 308	Introducción a la programación Escobar Pío A Comp 512	Herramientas Computacionales Ilizaliturri Flores Ian Comp 517
2 9:00-10:30	Álgebra lineal y números complejos García Sánchez SA 308	Álgebra lineal y números complejos García Sánchez SA 308	Álgebra lineal y números complejos García Sánchez SA 308	Introducción a la mecatrónica Avilés Villareal R 308	Introducción a la mecatrónica-P Avilés Villareal R 308
3 10:30-12:00	Cálculo diferencial e integral Carrillo Monteverde AL 308	Cálculo diferencial e integral Carrillo Monteverde AL 308	Cálculo diferencial e integral-P Carrillo Monteverde AL 308	Cálculo diferencial e integral-P Carrillo Monteverde AL 308	Introducción a la programación Escobar Pío A Comp 513
4 12:00-13:30	Estructura y propiedades de los materiales Hernández Chávez M 308	Estructura y propiedades de los materiales Hernández Chávez M 308	Estructura y propiedades de los materiales-P Hernández Chávez M 308	Herramientas Computacionales Ilizaliturri Flores Ian Comp 513	Introducción a la programación Escobar Pío A Comp 513
5 13:30-15:00	Dibujo asistido por computadora Hernández Garduño J Comp 513			Dibujo asistido por computadora Hernández Garduño J Comp 513	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1MM3

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		Introducción a la programación Escobar Pío A      Comp 512	Introducción a la programación Escobar Pío A      Comp 512		
2 9:00-10:30	Mecánica de la partícula Escamilla Roa J      313	Mecánica de la partícula Escamilla Roa J      313	Introducción a la programación Escobar Pío A      Comp 512	Mecánica de la partícula Escamilla Roa J      313	Dibujo asistido por computadora Hernández Garduño J      Comp 513
3 10:30-12:00	Estructura y propiedades de los materiales Hernández Chávez M      313	Estructura y propiedades de los materiales Hernández Chávez M      313	Estructura y propiedades de los materiales Hernández Chávez M      313	Dibujo asistido por computadora Hernández Garduño J      Comp 513	
4 12:00-13:30	Álgebra lineal y números complejos Cerro Ramírez MA      307	Álgebra lineal y números complejos Cerro Ramírez MA      301	Álgebra lineal y números complejos Cerro Ramírez MA      301	Introducción a la mecatrónica Avilés Villareal R      301	Introducción a la mecatrónica Avilés Villareal R      301
5 13:30-15:00	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco MV      301	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco MV      301	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco MV      301	Cálculo diferencial e integral Vega Blanco MV      301	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1MM4

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Cálculo vectorial Galván Guerra R. 503	Cálculo vectorial Galván Guerra R. 503	Cálculo vectorial Galván Guerra R. 503	Análisis y diseño de programas Hernández Quintanar L. F. J. Comp 511	Análisis y diseño de programas Hernández Quintanar L. F. J. Comp 511
2 9:00-10:30	Procesos de manufactura Hernández Garduño J. 503	Mecánica del cuerpo rígido Cerro Ramírez M. A. 503	Mecánica del cuerpo rígido Cerro Ramírez M. A. 503	Procesos de manufactura Hernández Garduño J. 503	
3 10:30-12:00				Cálculo vectorial Galván Guerra R. 503	Mecánica del cuerpo rígido Cerro Ramírez M. A. 503
4 12:00-13:30	Ecuaciones diferenciales Olguín Iglesias A. 503	Comunicación oral y escrita Castro Garrido D. 503	Ecuaciones diferenciales Olguín Iglesias A. 503	Comunicación oral y escrita Castro Garrido D. 503	Procesos de manufactura Hernández Garduño J. 503
5 13:30-15:00		Ecuaciones diferenciales Olguín Iglesias A. 503	Comunicación oral y escrita Castro Garrido D. 503	Circuitos eléctricos Guzmán Domínguez I. 503	Circuitos eléctricos Guzmán Domínguez I. 503
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1MM5

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Análisis y diseño de programas Kinani J. M. V.    Comp 513				Análisis y diseño de programas Kinani J. M. V.    Comp 513
2 9:00-10:30		Mecánica del cuerpo rígido Olguín Iglesias A.    327			Mecánica del cuerpo rígido Olguín Iglesias A.    327
3 10:30-12:00	Ecuaciones diferenciales Toledo Sesma L.    327	Comunicación oral y escrita Castro Garrido D.    327	Ecuaciones diferenciales Toledo Sesma L.    327	Comunicación oral y escrita Castro Garrido D.    327	Ecuaciones diferenciales Toledo Sesma L.    327
4 12:00-13:30	Cálculo vectorial Vega Blanco M. V.    327	Cálculo vectorial Vega Blanco M. V.    327	Comunicación oral y escrita Castro Garrido D.    327	Cálculo vectorial Vega Blanco M. V.    327	Cálculo vectorial Vega Blanco M. V.    327
5 13:30-15:00	Mecánica del cuerpo rígido Olguín Iglesias A.    327	Procesos de manufactura Hernández Garduño J.    518	Procesos de manufactura Hernández Garduño J.    518	Circuitos eléctricos Villamar Martínez L. A.    313	Procesos de manufactura Hernández Garduño J.    518
6 15:00-16:30			Circuitos eléctricos Villamar Martínez L. A.    313		
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1MM6/2MM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00			Circuitos eléctricos avanzados Lozano Hernández Y. 321/1MM6	Circuitos eléctricos avanzados Lozano Hernández Y. 321/1MM6	Circuitos eléctricos avanzados Lozano Hernández Y. 321/1MM6
2 9:00-10:30	Fundamentos de electrónica Gómez Mayorga M. E. 518/1MM6	Fundamentos de electrónica Gómez Mayorga M. E. 518/1MM6	Fundamentos de electrónica Gómez Mayorga M. E. 518/1MM6		Análisis de señales y sistemas-P 518/2MM1
3 10:30-12:00	Electricidad y magnetismo Díaz Bautista E. 518/1MM6	Análisis de señales y sistemas Docente 1 518/2MM1	Electricidad y magnetismo Díaz Bautista E. 518/1MM6	Análisis de señales y sistemas Docente 1 518/2MM1	Electricidad y magnetismo Díaz Bautista E. 518/1MM6
4 12:00-13:30	Mantenimiento y sistemas de manufactura González Sierra J. 312/2MM1	Mantenimiento y sistemas de manufactura González Sierra J. 312/2MM1		Mantenimiento y sistemas de manufactura González Sierra J. 312/2MM1	
5 13:30-15:00	Análisis y síntesis de mecanismos Vergara Hernández E. 312/2MM1	Análisis y síntesis de mecanismos Vergara Hernández E. 312/2MM1	Análisis y síntesis de mecanismos Vergara Hernández E. 312/2MM1		
6 15:00-16:30	Inglés I Sánchez Solís L. 503		Inglés I Sánchez Solís L. 503		
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					



# 1MM7/2MM2

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00				Electricidad y magnetismo Toledo Sesma L. 312/1MM7	Electricidad y magnetismo Toledo Sesma L. 312/1MM7
2 9:00-10:30	Circuitos eléctricos avanzados Lozano Hernández Y. 328/1MM7		Electricidad y magnetismo Toledo Sesma L. 312/1MM7	Mantenimiento y sistemas de manufactura González Sierra J. 537/2MM2	
3 10:30-12:00	Mantenimiento y sistemas de manufactura González Sierra J. 537/2MM2		Circuitos eléctricos avanzados Lozano Hernández Y. 328/1MM7	Análisis y síntesis de mecanismos García Tovar E. A. 323/2MM2	Análisis de señales y sistemas Docente 1 537/2MM2
4 12:00-13:30	Análisis y síntesis de mecanismos García Tovar E. A. 323/2MM2	Análisis y síntesis de mecanismos García Tovar E. A. 323/2MM2	Análisis de señales y sistemas-P Docente 1 537/2MM2	Fundamentos de electrónica Villamar Martínez L. A. 313/1MM7	
5 13:30-15:00	Análisis de señales y sistemas Docente 1 537/2MM2	Mantenimiento y sistemas de manufactura González Sierra J. 537/2MM2	Fundamentos de electrónica Villamar Martínez L. A. 313/1MM7		Circuitos eléctricos avanzados Lozano Hernández Y. 328/1MM7
6 15:00-16:30	Fundamentos de electrónica Villamar Martínez L. A. 313/1MM7			Inglés I Sánchez Solís L. 308/1MM7	
7 16:30-18:00			Inglés I Sánchez Solís L. 308/1MM7		
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1MM8/2MM3

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Resistencia de materiales Escamilla Navarro A 312/1MM8	Resistencia de materiales Escamilla Navarro A 312/1MM8	Resistencia de materiales Escamilla Navarro A 312/1MM8		
2 9:00-10:30	Termodinámica Arriaga Mejía G 527/2MM3	Termodinámica Arriaga Mejía G 527/2MM3	Termodinámica Arriaga Mejía G 527/2MM3		
3 10:30-12:00	Probabilidad y estadística para ing Ledesma Ortiz J 527/2MM3	Probabilidad y estadística para ing Ledesma Ortiz J 527/2MM3	Electrónica analógica Villamar Martínez LA 312/2MM3		Programación avanzada Hernández Quintanar LFJ Comp 517/2MM3
4 12:00-13:30			Probabilidad y estadística para ing Ledesma Ortiz J 527/2MM3	Programación avanzada Hernández Quintanar LFJ Comp 517/2MM3	Electrónica analógica Villamar Martínez LA 328/2MM3
5 13:30-15:00	Simulación electrónica y diseño de circuitos impresos Oliva Moreno LN 527/2MM3	Simulación electrónica y diseño de circuitos impresos Oliva Moreno LN 527/2MM3	Oscilaciones y óptica Díaz Bautista E 527/2MM3	Oscilaciones y óptica Díaz Bautista E 527/2MM3	Oscilaciones y óptica Díaz Bautista E 527/2MM3
6 15:00-16:30				Electrónica analógica Villamar Martínez LA 328/2MM3	
7 16:30-18:00				Inglés II Sánchez Solís L 312/1MM8	Inglés II Sánchez Solís L 312/1MM8
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 1MM9/2MM4

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		Oscilaciones y óptica Díaz Bautista E    2MM4/313		Oscilaciones y óptica Díaz Bautista E    2MM4/313	Oscilaciones y óptica - P Díaz Bautista E    2MM4/313
2 9:00-10:30					
3 10:30-12:00					
4 12:00-13:30	Probabilidad y estadística para ing Ledesma Ortiz J    313/2MM4	Probabilidad y estadística para ing Ledesma Ortiz J    313/2MM4		Simulación electrónica y diseño de circuitos impresos - P Oliva Moreno LN    308/2MM4	
5 13:30-15:00			Probabilidad y estadística para ing Ledesma Ortiz J    311/2MM4	Inglés II Sánchez Solís L    307/1MM9	Simulación electrónica y diseño de circuitos impresos - P Oliva Moreno LN    308/2MM4
6 15:00-16:30					Inglés II Sánchez Solís L    307/1MM9
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2MM5/3MM1/4MM1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Teoría electromagnética Toledo Sesma L. 2MM5/508	Teoría electromagnética Toledo Sesma L. 2MM5/508	Teoría electromagnética Toledo Sesma L. 2MM5/508	Ética para el ejercicio profesional Vera Romero J. 3MM1/508	Ética para el ejercicio profesional Vera Romero J. 3MM1/508
2 9:00-10:30	Mecánica de fluidos Cruz Castro J. 2MM5/327		Mecánica de fluidos Cruz Castro J. 2MM5/327		Electrónica de potencia - P Guzmán Domínguez I. 4MM1/321
3 10:30-12:00	Electrónica de potencia Guzmán Domínguez I. 4MM1/321	Diseño básico de elementos de máquinas López Grijalba Y. 2MM5/537	Diseño básico de elementos de máquinas López Grijalba Y. 2MM5/531	Administración organizacional Vera Romero J. 2MM5/531	Modelado y simulación de sistemas mecatrónicos González Sierra J. 3MM1/312
4 12:00-13:30	Circuitos lógicos - P Docente 1 2MM5/518	Circuitos lógicos Docente 1 2MM5/518	Modelado y simulación de sistemas mecatrónicos - P González Sierra J. 3MM1/312	Microprocesadores, microcontroladore e interfaz Fabila Bustos D. A. 2MM5/531	Microprocesadores, microcontroladore e interfaz Fabila Bustos D. A. 2MM5/531
5 13:30-15:00	Microprocesadores, microcontroladore e interfaz Fabila Bustos D. A. 2MM5/531		Administración organizacional Vera Romero J. 2MM5/531	Circuitos lógicos - P Docente 1 2MM5/518	Diseño básico de elementos de máquinas - P López Grijalba Y. 2MM5/531
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2MM7-3MM2

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00		Instrumentación virtual-P García Tovar E. A. 501/322			Instrumentación virtual-P García Tovar E. A. 503
2 9:00-10:30	Diseño avanzado de elementos de máquinas López Grijalba Y. 531	Neumática e hidráulica Avilés Villarreal R. 532	Neumática e hidráulica Avilés Villarreal R. 532	Diseño avanzado de elementos de máquinas López Grijalba Y. 327	Diseño avanzado de elementos de máquinas López Grijalba Y. 503
3 10:30-12:00	Máquinas eléctricas-P Vergara Hernández E. 531/Lab electrónica	Control clásico Velázquez Velázquez J. E. 532		Finanzas e ingeniería económica Ledesma Ortíz J. 527	Finanzas e ingeniería económica Ledesma Ortíz J. 527
4 12:00-13:30	Sensores y acondicionadores de señal Villamar Martínez L.A. 527	Sensores y acondicionadores de señal - P Villamar Martínez L.A. Lab electrónica	Máquinas eléctricas Vergara Hernández E. 531		
5 13:30-15:00	Control clásico Velázquez Velázquez J. E. 532		Dispositivos lógicos programables - P Lozano Hernández Y. 323	Dispositivos lógicos programables - P Lozano Hernández Y. 323	Control clásico-P Velázquez Velázquez J. E. 532
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00	Inglés III Sánchez Solís L. 503	Inglés III Sánchez Solís L. 503			
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2MM8-3MM3-4MM2-3MM4 RSI

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez G. S. 537/3MM4	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez G. S. 537/3MM4		Liderazgo y emprendedores Mora Rodríguez J. A. 322	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez G. S. 537/3MM4
2 9:00-10:30	Liderazgo y emprendedores Mora Rodríguez J. A. 538			Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2	Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2
3 10:30-12:00	Proyecto Integrador Mares Carreño J. 521/3MM3	Proyecto Integrador Mares Carreño J. 328/3MM3	Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2	Procesador Digital de Señales Ilizaliturri Flores I. 311	Procesador Digital de Señales Ilizaliturri Flores I. 308
4 12:00-13:30	O1-RSI: Autómatas Industriales Mares Carreño J. 328/3MM4	O1-RSI: Autómatas Industriales Mares Carreño J. 328/3MM4	Sistemas Neurodifusos Calderón Osorno J. L. 323	Sistemas Neurodifusos Calderón Osorno J. L. 323	
5 13:30-15:00	Proyectos de Inversión Vera Romero J. 328/4MM2			Proyectos de Inversión Vera Romero J. 328/4MM2	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2MM8-3MM3-4MM2-3MM5 SE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez G. S. 537/3MM4	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez G. S. 537/3MM4		Liderazgo y emprendedores Mora Rodríguez J. A. 322	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez G. S. 537/3MM4
2 9:00-10:30	Liderazgo y emprendedores Mora Rodríguez J. A. 538			Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2	Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2
3 10:30-12:00	Proyecto Integrador Mares Carreño J. 521/3MM3	Proyecto Integrador Mares Carreño J. 328/3MM3	Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2	Procesador Digital de Señales Ilizaliturri Flores I. 311	Procesador Digital de Señales Ilizaliturri Flores I. 308
4 12:00-13:30	O2 Producción más limpia Escamilla López F. J. 521	O2 Producción más limpia Escamilla López F. J. 521	Sistemas Neurodifusos Calderón Osorno J. L. 323	Sistemas Neurodifusos Calderón Osorno J. L. 323	O2 Producción más limpia Escamilla López F. J. 522
5 13:30-15:00	Proyectos de Inversión Vera Romero J. 328/4MM2		Protocolos Avanzados de Comunicaciones Ilizaliturri Flores I. 533/3MM5	Proyectos de Inversión Vera Romero J. 328/4MM2	Protocolos Avanzados de Comunicaciones Ilizaliturri Flores I. 537/3MM5
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 2MM8-3MM3-4MM2-3MM6 GEN

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez GS 537/3MM4	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez GS 537/3MM4	Desarrollo Empresarial Hernández García D 313/3MM6	Liderazgo y emprendedores Mora Rodríguez JA 322	Tópicos avanzados de sensores Abarca Jiménez GS 537/3MM4
2 9:00-10:30	Liderazgo y emprendedores Mora Rodríguez JA 538		Desarrollo Empresarial Hernández García D 313/3MM6	Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2	Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2
3 10:30-12:00	Proyecto Integrador Mares Carreño J 521/3MM3	Proyecto Integrador Mares Carreño J. 328/3MM3	Ingeniería Asistida por Computadora Mares Carreño J. 517/4MM2	Procesador Digital de Señales Ilizaliturri Flores I 311	Procesador Digital de Señales Ilizaliturri Flores I 308
4 12:00-13:30			Sistemas Neurodifusos Calderón Osorno JL 323	Sistemas Neurodifusos Calderón Osorno JL 323	
5 13:30-15:00	Proyectos de Inversión Vera Romero J. 328/4MM2			Proyectos de Inversión Vera Romero J. 328/4MM2	
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					



# 3MM7/4MM3/5MM1/4MM4/3MM8 RSI

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7
2 9:00-10:30	Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	O4-RSI: Visión artificial aplicada Hernández Quintanar L. F. J. 517/4MM4	O4-RSI: Visión artificial aplicada Hernández Quintanar L. F. J. 511/4MM4	O4-RSI: Visión artificial aplicada Hernández Quintanar L. F. J. 511/4MM4	Metodología de la investigación Hernández García D. 532/4MM3
3 10:30-12:00		Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	Metodología de la investigación Hernández García D. 528/4MM3	O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 533/3MM8	
4 12:00-13:30	Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/5MM1	Metodología de la investigación Hernández García D. 311/4MM3		Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3
5 13:30-15:00		Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/Lab elec/5MM1	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3		O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 313/3MM8
6 15:00-16:30					O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 313/3MM8
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 3MM7/4MM3/5MM1/4MM5/3MM8 RSI

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7
2 9:00-10:30	Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3			O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 301/4MM5	Metodología de la investigación Hernández García D. 532/4MM3
3 10:30-12:00		Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	Metodología de la investigación Hernández García D. 528/4MM3	O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 533/3MM8	
4 12:00-13:30	Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/5MM1	Metodología de la investigación Hernández García D. 311/4MM3	O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 313/4MM5	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3
5 13:30-15:00		Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/Lab elec/5MM1	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3		O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 313/3MM8
6 15:00-16:30	O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 518/4MM5				O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 313/3MM8
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 3MM7/4MM3/5MM1/4MM8/3MM8 RSI

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7
2 9:00-10:30	Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	O4-RSI: Realidad virtual Kinani J. M. V. 328/4MM8		O4-RSI: Realidad virtual Kinani J. M. V. 513/4MM8	Metodología de la investigación Hernández García D. 532/4MM3
3 10:30-12:00		Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	Metodología de la investigación Hernández García D. 528/4MM3	O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 533/3MM8	O4-RSI: Realidad virtual Kinani J. M. V. 317/4MM8
4 12:00-13:30	Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/5MM1	Metodología de la investigación Hernández García D. 311/4MM3	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3
5 13:30-15:00		Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/Lab elec/5MM1	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3		O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 313/3MM8
6 15:00-16:30					O3-RSI: Sistemas operativos en tiempo real-P Castañeda Galván A. A. 313/3MM8
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 3MM7/4MM3/5MM1/4MM5/3MM9 SE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7
2 9:00-10:30	Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3			O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 301/4MM5	Metodología de la investigación Hernández García D. 532/4MM3
3 10:30-12:00	O3-SE: Graficación en 3D-P Kinani J. M. V. Lab 512	Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	Metodología de la investigación Hernández García D 528/4MM3		
4 12:00-13:30	Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/5MM1	Metodología de la investigación Hernández García D 311/4MM3	O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 313/4MM5	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3
5 13:30-15:00		Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/Lab elec/5MM1	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3	O3-SE: Graficación en 3D-P Kinani J. M. V. Lab 318	O3-SE: Graficación en 3D-P Kinani J. M. V. Lab 318
6 15:00-16:30	O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 518/4MM5				
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 3MM7/4MM3/5MM1/4MM5/3MM9 SE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Ingeniería ambiental Escamilla López F. J. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7	Automatización industrial-P Vergara Hernández E. 531/3MM7
2 9:00-10:30	Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	O3-CAS: Procesos industriales-P Hernández Garduño J. 528/3MM10	O3-CAS: Procesos industriales-P Hernández Garduño J. 328/3MM10	O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 301/4MM5	Metodología de la investigación Hernández García D. 532/4MM3
3 10:30-12:00	O3-CAS: Procesos industriales-P Hernández Garduño J. 328/3MM10	Sistemas de Visión Artificial Hernández Quintanar L. F. J. LAB 511/4MM3	Metodología de la investigación Hernández García D. 528/4MM3		
4 12:00-13:30	Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/5MM1	Metodología de la investigación Hernández García D. 311/4MM3	O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 313/4MM5	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3
5 13:30-15:00		Control de máquinas eléctricas-P Ochoa Galván B. M. 531/Lab elec/5MM1	Control de Sistemas Mecatrónicos Velázquez Velázquez J. E. 532/4MM3		
6 15:00-16:30	O4: Microcontroladores Avanzados Fabila Bustos D. A. 518/4MM5				
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					

# 5MM2-4MM6-RSI

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00					
2 9:00-10:30					
3 10:30-12:00			O5-RSI: Control de sistemas robóticos-P Velázquez Velázquez J. E. 532	O5-RSI: Control de sistemas robóticos-P Velázquez Velázquez J. E. 532	
4 12:00-13:30		O5-RSI: Control de sistemas robóticos Velázquez Velázquez J. E. 532		O6-RSI: Integración de un sistema robótico-P Gudiño Sánchez J. 328	
5 13:30-15:00			O6-RSI: Integración de un sistema robótico-P Gudiño Sánchez J. 307		
6 15:00-16:30	O6-RSI: Integración de un sistema robótico Gudiño Sánchez J. 301	Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307		Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307	
7 16:30-18:00		Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307		Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307	
8 18:00-19:30				Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307	
9 19:30-21:00					

# 5MM2-4MM7-SE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00					
2 9:00-10:30		O5-SE: Instrumentación virtual aplicada-P García Tovar E. A. 538			
3 10:30-12:00	O6-SE: Proyecto de sistemas embebidos-P Oliva Moreno L. N. 538		O5-SE: Instrumentación virtual aplicada-P García Tovar E. A. 538		
4 12:00-13:30				O5-SE: Instrumentación virtual aplicada-P García Tovar E. A. 538	
5 13:30-15:00			O6-SE: Proyecto de sistemas embebidos-P Oliva Moreno L. N. 538	O6-SE: Proyecto de sistemas embebidos-P Oliva Moreno L. N. 538	
6 15:00-16:30		Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307		Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307	
7 16:30-18:00		Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307		Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307	
8 18:00-19:30				Trabajo terminal I-P Mares Carreño J. 307	
9 19:30-21:00					

# 5MM3

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1 7:30-9:00				Trabajo terminal II-P Abarca Jiménez G. S. 503	
2 9:00-10:30	Trabajo terminal II-P Abarca Jiménez G. S. 512				Trabajo terminal II-P Abarca Jiménez G. S. 312
3 10:30-12:00		Trabajo terminal II-P Abarca Jiménez G. S. 312	Trabajo terminal II-P Abarca Jiménez G. S. 323		
4 12:00-13:30					
5 13:30-15:00					
6 15:00-16:30					
7 16:30-18:00					
8 18:00-19:30					
9 19:30-21:00					