



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSyS
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

UNIDAD ACADÉMICA DE NOGALES
HORARIOS DE CLASES
FEBRERO – JULIO 2025



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Km. 4, Carretera a la Compañía, Tepetitlanapa, Zongolica, Ver. CP. 95005, Tel. 278 732 6716, WhatsApp 272 283 3260
zongolica.tecnm.mx



**POR AMOR A
VERACRUZ**



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 203A

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Cálculo Integral	Rosa María Salazar Cruz	16:20-18:00	7:00-8:40	
Programación Orientada a Objetos	Norma Leticia Hernández Chaparro	12:30-14:10	12:30-14:10	
Contabilidad Financiera	Hilda Saucedo Rivalcoba			12:30-16:20
Química	Estela Atenodoro Alonso		10:50-12:30	10:50-12:30
Álgebra Lineal	Rosa Evelia Gámez Eugenio		14:40-16:20	9:10-10:50
Probabilidad y Estadística	Claudia Velásquez Cortés	14:40-16:20	9:10-10:50	



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 203B

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Cálculo Integral	Estela Atenodoro Alonso	16:20-18:00	09:10-10:50	
Programación Orientada a Objetos	Norma Leticia Hernández Chaparro	14:40-16:20	10:50-12:30	
Contabilidad Financiera	Hilda Saucedo Rivalcoba			09:10-12:30
Química	Marco Antonio Rosas Leyva		14:40-16:20	07:00-8:40
Álgebra Lineal	Rosa Evelia Gámez Eugenio		12:30-14:10	12:30-14:10
Probabilidad y Estadística	Claudia Velásquez Cortés	12:30-14:10	07:00-8:40	



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSyS
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 203C

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Cálculo Integral	Rosa María Salazar Cruz	9:10-10:50	9:10-10:50	
Programación Orientada a Objetos	Eder Jair Melo Estrada	7:00-8:40		10:50-12:30
Contabilidad Financiera	Sebastiana Edith Linaldi Balcazar	10:50-12:30	14:40-16:20	
Química	Marco Antonio Rosas Leyva		12:30-14:10	9:10-10:50
Álgebra Lineal	Rosa Evelia Gámez Eugenio	14:40-16:20	7:00-8:40	
Probabilidad y Estadística	Ingrid Rossana Rodríguez García	12:30-14:10	10:50-12:30	



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 403A

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Ecuaciones Diferenciales	Luis Alfredo Hernández Vásquez		14:40-16:20	12:30-14:10
Métodos Numéricos	Estela Atenodoro Alonso		16:20-18:00	09:10-10:50
Tópicos Avanzados de Programación	Eder Jair Melo Estrada		10:50-12:30	07:00-8:40
Fundamentos de Bases de Datos	Norma Leticia Hernández Chaparro	16:20-18:00	09:10-10:50	
Simulación	Manuel Guarneros Rivera	14:40-16:20		10:50-12:30
Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Juan Carlos Rojas Martínez	12:30-14:10	12:30-14:10	



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 403B

NOMBRE DE LASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Ecuaciones Diferenciales	Juan Carlos Rojas Martínez	10:50-12:30	14:40-16:20	
Métodos Numéricos	Estela Atenodoro Alonso		12:30-14:10	12:30-14:10
Tópicos Avanzados de Programación	Roberto Ruíz Castro	07:00-8:40		10:50-12:30
Fundamentos de Bases de Datos	Guadalupe Nidia Cruz Hernández	12:30-14:10	10:50-12:30	
Simulación	Eder Jair Melo Estrada	09:10-10:50		09:10-10:50
Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Juan Carlos Rojas Martínez	14:40-16:20	09:10-10:50	



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 603A

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Lenguajes y Autómatas	Roque Alberto Ibarra De La Luz	14:40-16:20	14:40-16:20	
Redes de Computadoras	Manuel Guarneros Rivera	12:30-14:10	07:00-8:40	
Taller de Sistemas Operativos	Aldo González Vázquez	10:50-12:30		14:40-16:20
Administración de Bases de Datos	Ricardo Omar Raygoza Cózar	07:00-8:40		12:30-14:10
Ingeniería de Software	Guadalupe Nidia Cruz Hernández		12:30-14:10	10:50-12:30
Lenguajes de Interfaz	Santa Teresita González Tezoco		09:10-10:50	09:10-10:50
Interacción Humano Computadora	Manuel Guarneros Rivera	09:10-10:50	10:50-12:30	



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 603B

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Lenguajes y Autómatas	Roque Alberto Ibarra De La Luz	16:20-18:00		16:20-18:00
Redes de Computadoras	Roberto Ruíz Castro	14:40-16:20	9:10-10:50	
Taller de Sistemas Operativos	Aldo González Vázquez	12:30-14:10	10:50-12:30	
Administración de Bases de Datos	Roberto Ruíz Castro	10:50-12:30		12:30-14:10
Ingeniería de Software	Arturo Martín Morales Rayón		14:40-16:20	14:40-16:20
Lenguajes de Interfaz	Ricardo Omar Raygoza Cózar	9:10-10:50	7:00-8:40	
Interacción Humano Computadora	Arturo Martín Morales Rayón		12:30-14:10	10:50-12:30



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 803A

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Inteligencia Artificial	Ricardo Omar Raygoza Cózar		9:10-10:50	9:10-10:50
Lenguajes Web	Roberto Ruíz Castro	12:30-14:10		14:40-16:20
Ingengería Web	Aldo González Vázquez	14:40-16:20		12:30-14:10
Topicos Selectos de Aplicaciones Móviles	Santa Teresita González Tezoco		12:30-14:10	10:50-12:30
Verificación y Validación de Software	Humberto Marín Vega	7:00-8:40	7:00-8:40	
Interacción Humano Computadora	Humberto Marín Vega	10:50-12:30	10:50-12:30	
Programación Lógica y Funcional	Santa Teresita González Tezoco	9:10-10:50		7:00-8:40



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 803B

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Inteligencia Artificial	Ricardo Omar Raygoza Cózar	10:50 - 12:30		10:50 - 12:30
Lenguajes Web	Manuel Guarneros Rivera		14:40 - 16:20	09:10-10:50
Ingengería Web	Santa Teresita González Tezoco	14:40 - 16:20		14:40 - 16:20
Topicos Selectos de Aplicaciones Móviles	Arturo Martín Morales Rayón		10:50 - 12:30	12:30-14:10
Verificación y Validación de Software	Humberto Marín Vega	09:10-10:50	09:10-10:50	
Interacción Humano Computadora	Eder Jair Melo Estrada	12:30-14:10	12:30-14:10	
Programación Lógica y Funcional	Aldo González Vázquez		07:00-8:40	16:20-18:00



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSyS
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 203A

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MÓDULO I	MÓDULO II
Cálculo Integral	Rosa María Salazar Cruz		14:30-17:15
Programación Orientada a Objetos	Arturo Martín Morales Rayón	11:15-14:00	
Contabilidad Financiera	Concepcion Guadalupe Bravo Rosas		08:00-10:45
Química	Vanessa del Carmen Cotlame Salinas	14:30-17:15	
Álgebra Lineal	Rosa Evelia Gámez Eugenio		11:15-14:00
Probabilidad y Estadística	Sergio Reyes Rosas	08:00-10:45	



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 203B

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MÓDULO I	MÓDULO II
Cálculo Integral	Rosa Evelia Gámez Eugenio	11:15-14:00	
Programación Orientada a Objetos	Arturo Martín Morales Rayón		08:00-10:45
Contabilidad Financiera	Concepcion Guadalupe Bravo Rosas		11:15-14:00
Química	Vanesa del Carmen Cotlame Salinas	08:00-10:45	
Álgebra Lineal	Rosa Evelia Gámez Eugenio	14:30-17:15	
Probabilidad y Estadística	Ingrid Rossana Rodríguez García		14:30-17:15



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 403A

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MÓDULO I	MÓDULO II
Ecuaciones Diferenciales	Juan Carlos Rojas Martínez	08:00-10:45	
Métodos Numéricos	Estela Atenodoro Alonso	11:15-14:00	
Tópicos Avanzados de Programación	Roberto Ruíz Castro		11:15-14:00
Fundamentos de Bases de Datos	Arturo Martín Morales Rayón		14:30-17:15
Simulación	Aldo González Vázquez	14:30-17:15	
Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Juan Carlos Rojas Martínez		08:00-10:45



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 403B

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MÓDULO I	MÓDULO II
Ecuaciones Diferenciales	Juan Carlos Rojas Martínez	11:15-14:00	
Métodos Numéricos	Estela Atenodoro Alonso	14:30-17:15	
Tópicos Avanzados de Programación	Roberto Ruíz Castro		14:30-17:15
Fundamentos de Bases de Datos	Eder Jair Melo Estrada	08:00-10:45	
Simulación	Aldo González Vázquez		08:00-10:00
Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Juan Carlos Rojas Martínez		11:15-14:00



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSys
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 603A

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MÓDULO I	MÓDULO II
Lenguajes y Autómatas	Roque Alberto Ibarra De La Luz	11:15-14:00	
Redes de Computadoras	Roberto Ruíz Castro	8:00-10:45	
Taller de Sistemas Operativos	Aldo González Vázquez		15:00-17:00
Administración de Bases de Datos	Eder Jair Melo Estrada	14:30-17:15	
Ingeniería de Software	Guadalupe Nidia Cruz Hernández		8:00-10:00
Lenguajes de Interfaz	Santa Teresita González Tezoco		12:30-14:30
Interacción Humano Computadora	Roque Alberto Ibarra De La Luz		10:30-12:30



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSyS
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Instituto Tecnológico Superior de Zongolica
Unidad Académica de Nogales
Semestre Febrero – Julio 2025

Carrera: ISC

Semestre: 603B

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DOCENTE	MÓDULO I	MÓDULO II
Lenguajes y Autómatas	Roberto Ruíz Castro	14:30-17:15	
Redes de Computadoras	Roberto Ruíz Castro		08:00-10:00
Taller de Sistemas Operativos	Aldo González Vázquez		12:30-14:30
Administración de Bases de Datos	Eder Jair Melo Estrada	11:15-14:00	
Ingeniería de Software	Arturo Martín Morales Rayón	08:00-10:45	
Lenguajes de Interfaz	Santa Teresita González Tezoco		10:30-12:30
Interacción Humano Computadora	Humberto Marín Vega		15:00-17:00



GOBIERNO DEL ESTADO DE
VERACRUZ
2024 - 2030

SEV
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ

SEMSyS
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR



DET
Dirección de Educación
Tecnológica del Estado
de Veracruz

GRACIAS



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ZONGOLICA

Km. 4, Carretera a la Compañía, Tepetitlanapa, Zongolica, Ver. CP. 95005, Tel. 278 732 6716, WhatsApp 272 283 3260
zongolica.tecnm.mx



**POR AMOR A
VERACRUZ**