



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA QUÍMICA

AULA: A-1

GRUPO: 101

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	MECÁNICA CLÁSICA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
09:00	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA
10:00	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSOFICO	MECÁNICA CLÁSICA	MECÁNICA CLÁSICA	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSOFICO
11:00					
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	QUÍMICA GENERAL	QUÍMICA GENERAL	ALGEBRA LINEAL	QUÍMICA GENERAL	MECÁNICA CLÁSICA
17:00					
18:00	ÁLGEBRA LINEAL	ÁLGEBRA LINEAL	ASESORÍA		ASESORÍA

**Asignatura:**

MECÁNICA CLÁSICA  
 HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO  
 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL  
 ÁLGEBRA LINEAL  
 QUÍMICA GENERAL  
 INGLÉS

**Profesor:**

M. EN C. GREGORIO GARCÍA PÉREZ  
 DRA. ROCÍO SOLAR GONZÁLEZ  
 M. EN C. GREGORIO GARCÍA PÉREZ  
 M. EN C. MARTÍN TRINIDAD MEDINA RAMÍREZ  
 DR. FERNANDO MORALES ANZURES



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA QUÍMICA

AULA: A-7

GRUPO: 301

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
08:00	QUÍMICA ORGÁNICA II	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	ECUACIONES DIFERENCIALES	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	
09:00						
10:00	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	
11:00	QUÍMICA ANALÍTICA	TERMODINÁMICA BÁSICA	TERMODINÁMICA BÁSICA	TERMODINÁMICA BÁSICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	
16:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	QUÍMICA ORGÁNICA II	QUÍMICA ANALÍTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	TERMODINÁMICA BÁSICA	
17:00	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA			QUÍMICA ANALÍTICA	QUÍMICA ANALÍTICA	QUÍMICA ORGÁNICA II
18:00						

**Asignatura:**

ECUACIONES DIFERENCIALES  
 TERMODINÁMICA BÁSICA  
 BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA  
 QUÍMICA ORGÁNICA II  
 QUÍMICA ANALÍTICA  
 INGLÉS

**Profesor:**

DR. EDGAR LÓPEZ MARTÍNEZ  
 M. EN C. RICARDO HENESTROZA OROZCO  
 M. EN C. JESÚS LÓPEZ CARRERA  
 DR. JESUS HERNANDEZ VENTURA  
 DRA. PASTORA SALINAS HERNÁNDEZ



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA QUÍMICA

AULA: A-14

GRUPO: 501

SEMESTRE: QUINTO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	TRANSFERENCIA DE MASA	TRANSFERENCIA DE MASA	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRANSFERENCIA DE MASA*	TRANSFERENCIA DE MASA
09:00	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA
10:00	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	HUMIDIFICACIÓN Y SECADO
11:00	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	HUMIDIFICACIÓN Y SECADO
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES
17:00	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	*TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES
18:00	HUMIDIFICACIÓN Y SECADO	HUMIDIFICACIÓN Y SECADO	ASESORIA	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	ASESORIA

**Asignatura:**

TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES \*

TRANSFERENCIA DE MASA

TRANSFERENCIA DE CALOR

PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

HUMIDIFICACIÓN Y SECADO

INGLÉS B

SALA DE COMPUTO 2 : \*

**Profesor:**

M. EN C. JESÚS LÓPEZ CARRERA

DR. ADRIÁN EFRÉN SÁNCHEZ CHACÓN

M. EN C. FELIPE DE JESÚS HERNÁNDEZ LOYO

DR. JESUS HERNANDEZ VENTURA

M. EN C. GREGORIO GARCÍA PÉREZ



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA QUÍMICA

AULA: A-21

GRUPO: 701

SEMESTRE: SÉPTIMO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN
09:00	ASESORIA	ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	ASESORIA
10:00	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES		ASESORIA	ASESORIA	ADMINISTRACIÓN
11:00			* CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS	* CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS	
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	ADMINISTRACIÓN	PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES	ADMINISTRACION	ADMINISTRACION	* CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS
17:00					
18:00	CINÉTICA Y CATÁLISIS	CINÉTICA Y CATÁLISIS	CINÉTICA Y CATÁLISIS	CINÉTICA Y CATÁLISIS	ASESORÍA

**Asignatura:**

CINÉTICA Y CATÁLISIS  
 ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN  
 ADMINISTRACIÓN  
 CONTROL E INSTRUMENTACION DE PROCESOS \*  
 PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES  
 INGLÉS B

**Profesor:**

M. EN C. JESÚS MANUEL BAUTISTA BARRERA  
 DRA. PASTORA SALINAS HERNÁNDEZ  
 M. EN C. RICARDO HENESTROZA OROZCO  
 DRA. ROCÍO SOLAR GONZÁLEZ  
 M. EN C. MARTÍN TRINIDAD MEDINA RAMÍREZ

SALA DE COMPUTO 2 : \*



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA QUÍMICA

AULA: A-34

GRUPO: 901

SEMESTRE: NOVENO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES*	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
09:00	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA
10:00	ING. AMBIENTAL	ING. AMBIENTAL	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	DISEÑO DE EQUIPOS DE PROCESO II**	DISEÑO DE EQUIPOS DE PROCESO II**
11:00					
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS**	DISEÑO DE EQUIPOS DE PROCESO II**	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS**	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS**	ING. AMBIENTAL
17:00					ASESORIA
18:00	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA	ASESORIA

**Asignatura:**

SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS \*\*  
 INGENIERÍA AMBIENTAL  
 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES  
 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS  
 DISEÑO DE EQUIPO DE PROCESOS II \*\*  
 SALA DE COMPUTO 2 : \*\*

**Profesor:**

DRA. ROCÍO SOLAR GONZÁLEZ  
 DR. JESUS HERNANDEZ VENTURA  
 M. EN C. RICARDO HENESTROZA OROZCO  
 M. EN C. JESÚS MANUEL BAUTISTA BARRERA  
 DR. ADRIÁN EFRÉN SÁNCHEZ CHACÓN



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA DE PETROLEOS

AULA: A-02

GRUPO: 102

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	ÁLGEBRA LINEAL	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	ÁLGEBRA LINEAL	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO
09:00	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA
10:00	MECÁNICA CLÁSICA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MECÁNICA CLÁSICA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
11:00					
12:00	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA
16:00	ÁLGEBRA LINEAL	MECÁNICA CLÁSICA	MECÁNICA CLÁSICA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	LABORATORIO QUÍMICA INORGÁNICA
17:00	QUÍMICA INORGÁNICA	ASESORÍA	QUÍMICA INORGÁNICA	ASESORÍA	
18:00					

### ASIGNATURA

Cálculo diferencial e integral

Historia del pensamiento filosófico

Mecánica clásica

Química inorgánica

Álgebra lineal

### PROFESOR:

Dr. José Domenzain González

LIC. Livia Elena Escalona Soto

M. C. César Adrián Hernández Aguilar

Dra. Gabriela Rivadeneyra Romero

M.C. Felipe de Jesús Hernández Loyo



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA DE PETROLEOS

AULA: A-08

GRUPO: 302

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	TERMODINÁMICA BÁSICA	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	ECUACIONES DIFERENCIALES	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
09:00					
10:00	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA
11:00	ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO	TERMODINÁMICA BÁSICA	QUÍMICA ORGÁNICA II	TERMODINÁMICA BÁSICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	LABORATORIO QUÍMICA ORGÁNICA II	LABORATORIO ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO	ECUACIONES DIFERENCIALES	TERMODINÁMICA BÁSICA
17:00	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA			QUÍMICA ORGÁNICA II	ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO
18:00					

### ASIGNATURA

ECUACIONES DIFERENCIALES

TERMODINÁMICA BÁSICA

BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA

QUÍMICA ORGÁNICA II

ANÁLISIS QUÍMICO CUANTITATIVO

### PROFESOR:

DR. Edgar López Martínez

M.C. Jesús Manuel Bautista Barrera

M.C. Jesús López Carrera

Dra. Gabriela Rivadeneyra Romero

Dr. José Domenzain González



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA DE PETROLEOS

AULA: A-15

GRUPO: 502

SEMESTRE: QUINTO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	TRANSFERENCIA DE MASA	TRANSFERENCIA DE MASA	TRANSFERENCIA DE MASA	GEOFÍSICA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
09:00				ASESORÍA	ASESORÍA
10:00					
11:00	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE CALOR	GEOLOGÍA BÁSICA PARA PETROLEROS
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	GEOLOGÍA BÁSICA PARA PETROLEROS	TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES	TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES
17:00					
18:00	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	GEOFÍSICA	GEOLOGÍA BÁSICA PARA PETROLEROS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	GEOFÍSICA

### ASIGNATURA

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

TERMODINÁMICA DEL EQUILIBRIO DE FASES

GEOFÍSICA

TRANSFERENCIA DE CALOR

TRANSFERENCIA DE MASA

GEOLOGÍA BÁSICA PARA PETROLEROS

### PROFESOR:

M. C. César Adrián Hernández Aguilar

M.C. Jesús López Carrera

Ing. María Ocotlán Castillejos Echeverría

M.C. Felipe de Jesús Hernández Loyo

Dr. José Domenzain González

Ing. María Ocotlán Castillejos Echeverría





# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA DE PETROLEOS

AULA: A-22

GRUPO: 702

SEMESTRE: SEPTIMO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	PERFORACIÓN PETROLERA	PERFORACIÓN PETROLERA	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS	EVALUACIÓN DE POZOS FLUYENTES
09:00	ASESORÍA				ASESORÍA
10:00	ASESORÍA				
11:00	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS	EVALUACIÓN DE POZOS FLUYENTES	CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS	CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS	COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	EVALUACIÓN DE POZOS FLUYENTES	REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	EVALUACIÓN DE POZOS FLUYENTES	REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA	CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS
17:00	CINÉTICA Y CATÁLISIS	CINÉTICA Y CATÁLISIS	CINÉTICA Y CATÁLISIS	CINÉTICA Y CATÁLISIS	PERFORACIÓN PETROLERA
18:00					

### ASIGNATURA

Refinación y Petroquímica

Instrumentación y control de procesos

Cinética y catálisis

Comportamiento de yacimientos

Perforación petrolera

Evaluación de pozos fluyentes

### PROFESOR:

M.C. Felipe de Jesús Hernández Loyo

Dra. Rocío Solar González

M.C. Jesús Manuel Bautista Barrera

Ing. Israel Hernández Meza

Ing. Luis Guillermo Herrera Morales

Ing. Israel Hernández Meza



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA DE PETROLEOS

AULA: A-35

GRUPO: 902

SEMESTRE: NOVENO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	DESARROLLO HUMAN INTEGRAL	DESARROLLO HUMAN INTEGRAL	MANEJO DE PRODUCCIÓN EN SUPERFICIE	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
09:00					
10:00	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA
11:00	ECONOMÍA Y COMERCIO DEL PETRÓLEO	TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	MANEJO DE PRODUCCIÓN EN SUPERFICIE	DESARROLLO HUMANO INTEGRAL
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	RECUPERACIÓN SECUNDARIA	MANEJO DE PRODUCCIÓN EN SUPERFICIE	ECONOMÍA Y COMERCIO DEL PETRÓLEO	TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS	TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS
17:00					
18:00	ASESORÍA	RECUPERACIÓN SECUNDARIA	RECUPERACIÓN SECUNDARIA	ECONOMÍA Y COMERCIO DEL PETRÓLEO	ASESORÍA

### ASIGNATURA

Transporte y Alma-cenamiento de Hc's  
 Economía y comercio del petróleo  
 Manejo de Producción en Superficie  
 Recuperación secundaria y Mejorada  
 Formulación y Evaluación de Proyectos  
 Desarrollo Humano Integral

### PROFESOR:

Ing. Luis Guillermo Herrera Morales  
 Ing. María Ocotlán Castillejos Echeverría  
 Ing. Israel Hernández Meza  
 Ing. Luis Guillermo Herrera Morales  
 M.C. Jesús Manuel Bautista Barrera  
 Lic. Sara María Gómez Garrido



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA EN DISEÑO

AULA: A-3

GRUPO: 103

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN
09:00	ELEMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO	ELEMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO	ELEMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO	ELEMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO	PROGRAMACIÓN
10:00	BIBLIOTECA		BIBLIOTECA		BIBLIOTECA
11:00	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
12:00	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00	BASES DEL DIBUJO	BASES DEL DIBUJO	BASES DEL DIBUJO	BASES DEL DIBUJO	BASES DEL DIBUJO
18:00	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA				

**Asignatura:**

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL  
 ELEMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO  
 PROGRAMACIÓN  
 BASES DEL DIBUJO  
 HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO

**Profesor:**

M. EN C. RAFAEL MÁRQUEZ TIRSO  
 M. EN ARQ. MIGUEL ALBERTO CANO LUPIÁN  
 DR. VÍCTOR HUGO GARCÍA RODRÍGUEZ  
 M. EN ARQ. IVONNE SANTIAGO CRUZ  
 LIC. LIVIA ELENA ESCALONA SOTO



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA EN DISEÑO

AULA: A-9

GRUPO: 303

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	MODELOS	MODELOS	MODELOS	MODELOS	MODELOS
09:00	DINÁMICA	DINÁMICA	DINÁMICA	DINÁMICA	DINÁMICA
10:00					
11:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES
12:00	DIBUJO TÉCNICO	DIBUJO TÉCNICO	DIBUJO TÉCNICO	DIBUJO TÉCNICO	DIBUJO TÉCNICO
RECESO					
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00	METODOLOGÍA PARA LA INGENIERÍA EN DISEÑO	METODOLOGÍA PARA LA INGENIERÍA EN DISEÑO	METODOLOGÍA PARA LA INGENIERÍA EN DISEÑO	METODOLOGÍA PARA LA INGENIERÍA EN DISEÑO	METODOLOGÍA PARA LA INGENIERÍA EN DISEÑO
18:00	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA				

**Asignatura:**

DINÁMICA  
DIBUJO TÉCNICO  
ECUACIONES DIFERENCIALES  
MODELOS  
METODOLOGÍA PARA LA INGENIERÍA EN DISEÑO

**Profesor:**

M. EN C. RAFAEL MÁRQUEZ TIRSO  
M. EN ARQ. IVONNE SANTIAGO CRUZ  
M. EN I. ERNESTO SANTIAGO CRUZ  
L. D. I. JUAN CARLOS SANTIAGO ZARATE  
M. EN C. JUAN CARLOS COZATL CABRERA



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA EN DISEÑO

AULA: A-16

GRUPO: 503

SEMESTRE: QUINTO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	SISTEMAS DE IMPRESIÓN	SISTEMAS DE IMPRESIÓN	SISTEMAS DE IMPRESIÓN	SISTEMAS DE IMPRESIÓN	SISTEMAS DE IMPRESIÓN
09:00	TERMODINÁMICA	TERMODINÁMICA	TERMODINÁMICA	TERMODINÁMICA	TERMODINÁMICA
10:00	QUÍMICA DE LOS MATERIALES	QUÍMICA DE LOS MATERIALES	QUÍMICA DE LOS MATERIALES	QUÍMICA DE LOS MATERIALES	QUÍMICA DE LOS MATERIALES
11:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES
12:00	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS
RECESO					
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00	ILUSTRACIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL	ILUSTRACIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL	ILUSTRACIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL	ILUSTRACIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL	ILUSTRACIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL
18:00	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA				

**Asignatura:**

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS  
 TERMODINÁMICA  
 ILUSTRACIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL  
 SISTEMAS DE IMPRESIÓN  
 QUÍMICA DE LOS MATERIALES

**Profesor:**

M. EN I. ERNESTO SANTIAGO CRUZ  
 M. EN C. ESAÚ DE JESÚS ZENTENO AQUINO  
 M. EN M.I. YULIANA GARCÍA AMAYA  
 M. EN C. JUAN CARLOS COZATL CABRERA  
 DR. RODRIGO ESCALERA LOZANO



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA EN DISEÑO

AULA: A-24

GRUPO: 703

SEMESTRE: SÉPTIMO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	MANUFACTURA EN METALES	MANUFACTURA EN METALES	MANUFACTURA EN METALES	MANUFACTURA EN METALES	MANUFACTURA EN METALES
09:00					
10:00	INGENIERIA Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA CAE CAM	INGENIERIA Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA CAE CAM	INGENIERIA Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA CAE CAM	INGENIERIA Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA CAE CAM	INGENIERIA Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA CAE CAM
11:00	COMUNICACIÓN VISUAL	COMUNICACIÓN VISUAL	COMUNICACIÓN VISUAL	COMUNICACIÓN VISUAL	COMUNICACIÓN VISUAL
12:00	PROYECTO ARQUITECTÓNICO II	PROYECTO ARQUITECTÓNICO II	PROYECTO ARQUITECTÓNICO II	PROYECTO ARQUITECTÓNICO II	PROYECTO ARQUITECTÓNICO II
RECESO					
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00	CIRCUITO ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	CIRCUITO ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	CIRCUITO ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	CIRCUITO ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA
18:00	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA			CIRCUITO ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA

**Asignatura:**

MANUFACTURA EN METALES  
 COMUNICACIÓN VISUAL  
 PROYECTO ARQUITECTÓNICO II  
 CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS  
 INGENIERÍA Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA CAE-CAM

**Profesor:**

DR. RODRIGO ESCALERA LOZANO  
 L.D.G. MARTHA PATRICIA LUNA GONZÁLEZ  
 M.EN ARQ. MIGUEL ALBERTO CANO LUPIÁN  
 DR. VÍCTOR HUGO GARCÍA RODRÍGUEZ  
 M. EN C. ESAÚ DE JESÚS ZENTENO AQUINO



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA EN DISEÑO

AULA: A-23

GRUPO: 903

SEMESTRE: NOVENO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA
09:00	IDENTIDAD CORPORATIVA	IDENTIDAD CORPORATIVA	IDENTIDAD CORPORATIVA	IDENTIDAD CORPORATIVA	IDENTIDAD CORPORATIVA
10:00					
11:00	DESARROLLO DE PRODUCTO I	DESARROLLO DE PRODUCTO I	DESARROLLO DE PRODUCTO I	DESARROLLO DE PRODUCTO I	DESARROLLO DE PRODUCTO I
12:00	MANUFACTURA EN CERAMICA Y VIDRIO.	MANUFACTURA EN CERAMICA Y VIDRIO.	MANUFACTURA EN CERAMICA Y VIDRIO.	MANUFACTURA EN CERAMICA Y VIDRIO.	MANUFACTURA EN CERAMICA Y VIDRIO.
RECESO					
16:00	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CONTABILIDAD Y FINANZAS	CONTABILIDAD Y FINANZAS
17:00	OPTATIVA I	OPTATIVA I	OPTATIVA I	OPTATIVA I	OPTATIVA I
18:00	ASESORÍA/TUTORÍA/BIBLIOTECA				

**Asignatura:**

MANUFACTURA EN CERÁMICA Y VIDRIO  
 IDENTIDAD CORPORATIVA  
 DESARROLLO DE PRODUCTO I  
 CONTABILIDAD Y FINANZAS  
 OPTATIVA I

**Profesor:**

DR. RODRIGO ESCALERA LOZANO  
 M. EN M.I. YULIANA GARCÍA AMAYA  
 L. D. I. JUAN CARLOS SANTIAGO ZARATE  
 M. EN C. NICOLÁS HERNÁNDEZ RUIZ  
 M. EN I. ERNESTO SANTIAGO CRUZ



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

AULA: A-04

GRUPO: 104

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	PRECÁLCULO	PRECÁLCULO	PRECÁLCULO	PRECÁLCULO	ASESORÍA
09:00	ASESORÍA		ASESORÍA		
10:00	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	ASESORÍA	HISTORIA DEL PENSAMIENTO F.	ASESORÍA	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO
11:00	QUÍMICA GENERAL PARA INGENIERÍA	QUÍMICA GENERAL PARA INGENIERÍA	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	QUÍMICA GENERAL PARA INGENIERÍA
12:00					PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00	ASESORÍA	ASESORÍA	FISICA PARA INGENIERÍA	FISICA PARA INGENIERÍA	FISICA PARA INGENIERÍA
18:00	BIBLIOTTECA	BIBLIOTTECA			
			BIBLIOTECA	BIBLIOTECA	BIBLIOTECA

### ASIGNATURA

HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO

PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

FÍSICA PARA INGENIERÍA

QUÍMICA GENERAL PARA INGENIERÍA

PRECÁLCULO

INGLES

### PROFESOR:

L.D.G. MARTHA PATRICIA LUNA GONZÁLEZ

M.C. J. JESÚS ARELLANO PIMENTEL

DR. ÁLVARO CASTAÑEDA MENDOZA

POR DEFINIR (INDUSTRIAL)

M.C.A GUADALUPE TOLEDO TOLEDO





# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

AULA: A-10

GRUPO: 304

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	CÁLCULO INTEGRAL PARA INGENIERÍA	DISEÑO DIGITAL	ASESORÍA	DISEÑO DIGITAL	CÁLCULO INTEGRAL PARA INGENIERÍA
09:00	ASESORÍA		POO	POO	ASESORÍA
10:00	DISEÑO DIGITAL	CÁLCULO INTEGRAL PARA INGENIERÍA		MATEMÁTICAS DISCRETAS	CÁLCULO INTEGRAL PARA INGENIERÍA
11:00		TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	MATEMÁTICAS DISCRETAS		
12:00	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN			MATEMÁTICAS DISCRETAS	ASESORÍA
16:00	INGLES	INGLES	INGLES	INGLES	INGLES
17:00	MATEMÁTICAS DISCRETAS	ASESORÍA	TEORIA DE LA COMPUTACIÓN	ASESORÍA	ASESORÍA
18:00	BIBLIOTECA	BIBLIOTECA		BIBLIOTECA	BIBLIOTECA

### ASIGNATURA

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS I

DISEÑO DIGITAL

TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN

MATEMÁTICAS DISCRETAS

CÁLCULO INTEGRAL PARAR INGENIERÍA

### PROFESOR:

M.C.C. OMAR SANTIAGO NIEVA GARCÍA

DR. DANIEL PACHECO BAUTISTA

DR. RICARDO CARREÑO AGUILERA

M.C. SERGIO JUÁREZ VÁZQUEZ

DR. ALEJANDRO CONTRERAS VALBUENA (MATEMÁTICAS)



## INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

AULA: A-17

GRUPO: 504

SEMESTRE: QUINTO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	PROGRAMACIÓN WEB I	PROGRAMACIÓN WEB I	ASESORÍA	COMPILADORES	PROGRAMACIÓN WEB I
09:00			BIBLIOTECA		ASESORÍA
10:00	INGENIERÍA DE SOFTWARE	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS	INGENIERÍA DE SOFTWARE	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS	COMPILADORES
11:00					ASESORÍA
12:00	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS
16:00	INGLES	INGLES	INGLES	INGLES	INGLES
17:00	ARQUITECTURA Y ORG. DE COMPUTADORAS	INGENIERÍA DE SOFTWARE	COMPILADORES	ASESORÍA	ASESORÍA
18:00	BIBLIOTECA			BIBLIOTECA	BIBLIOTECA

### ASIGNATURA

INGENIERÍA DE SOFTWARE  
 PROGRAMACIÓN WEB I  
 ARQUITECTURA Y ORG. DE COMPUTADORAS  
 COMPILADORES  
 MÉTODOS NUMÉRICOS

### PROFESOR:

M.C.A. GUADALUPE TOLEDO TOLEDO  
 M.C.C. OMAR SANTIAGO NIEVA GARCÍA  
 DR. DANIEL PACHECO BAUTISTA  
 M.C. J. JESÚS ARELLANO PIMENTEL  
 M.C. RAFAEL MARQUEZ TIRSO



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

AULA: A-30

GRUPO: 704

SEMESTRE: SEPTIMO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	REDES DE COMPUTADORAS II	REDES DE COMPUTADORAS II	ADMÓN. Y DIRECCIÓN EMPRESARIAL	ASESORÍA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
09:00	ASESORÍA		ASESORÍA		ASESORÍA
10:00	ADMÓN. Y DIRECCIÓN EMPRESARIAL	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA	REDES DE COMPUTADORAS II	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA	ADMÓN. Y DIR. EMPRESARIAL
11:00	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL				
12:00	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS
16:00	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA
17:00	BIBLIOTECA	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	BIBLIOTECA	ASESORÍA
18:00	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	BIBLIOTECA

### ASIGNATURA

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN EMPRESARIAL  
 INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA  
 PROGRAMACIÓN FUNCIONAL  
 REDES DE COMPUTADORAS II  
 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

### PROFESOR:

M.N.A.G. SILVIA REYES JIMÉNEZ  
 M.C.A. GUADALUPE TOLEDO TOLEDO  
 M.C. ERNESTO CORTÉS PÉREZ  
 DR. RICARDO CARREÑO AGUILERA  
 M.C. CESAR ADRIÁN HERNÁNDEZ AGUILAR



## INGENIERIA EN COMPUTACIÓN

AULA: A-36

GRUPO: 904

SEMESTRE: NOVENO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	COMPUTO EVOLUTIVO	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	ADMINISTRACIÓN DE REDES	ADMINISTRACIÓN DE REDES
09:00	ASESORÍA		BIBLIOTECA		
10:00	ADMINISTRACIÓN DE REDES	ASESORÍA	ASESORÍA	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	CÓMPUTO EVOLUTIVO
11:00	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	CÓMPUTO EVOLUTIVO	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	RECONOCIMIENTO DE PATRONES
12:00					
16:00	ASESORÍA	ASESORÍA	ASESORÍA	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	ASESORÍA
17:00	ASESORÍA	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	ASESORÍA		ASESORÍA
18:00	BIBLIOTECA	BLIBLIOTECA	BIBLIOTECA	BIBLIOTECA	BIBLIOTECA

### ASIGNATURA

DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS  
 ADMINISTRACIÓN DE REDES  
 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES  
 RECONOCIMIENTO DE PATRONES  
 CÓMPUTO EVOLUTIVO

### PROFESOR:

M.C. SERGIO JUÁREZ VÁZQUEZ  
 DR. RICARDO CARREÑO AGILERA  
 DR. ÁLVARO CASTAÑEDA MENDOZA  
 M.C. SERGIO JUÁREZ VÁZQUEZ  
 M.C. ERNESTO CORTÉS PÉREZ



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

AULA: A-5

GRUPO: 107

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	CÁLCULO DIFERENCIAL	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO		CÁLCULO DIFERENCIAL	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
09:00					
10:00	MECÁNICA CLÁSICA		HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO
11:00					
12:00	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	CÁLCULO DIFERENCIAL	MECÁNICA CLÁSICA	MECÁNICA CLÁSICA	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
16:00		DIBUJO INDUSTRIAL	ASESORÍA	DIBUJO INDUSTRIAL	
17:00					
18:00					

**Asignatura:**

CÁLCULO DIFERENCIAL  
 MECÁNICA CLÁSICA  
 DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL  
 HISTORIA DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO  
 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

**Profesor:**

DR. EDGAR LÓPEZ MARTÍNEZ  
 M. EN I. UBALDO JERÓNIMO CARRERA  
 M. EN C. FRANCISCO JAVIER SOL SAMPEDRO  
 LIC. LIVIA ELENA ESCALONA SOTO  
 M. EN C. RAFAEL RÍOS ESPERANZA



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

AULA: A-11

GRUPO: 307

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	QUÍMICA GENERAL	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	ADMINISTRACIÓN Y FACTOR HUMANO
09:00			QUÍMICA GENERAL	QUÍMICA GENERAL	
10:00	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	QUÍMICA GENERAL	QUÍMICA GENERAL	
11:00	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES
12:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00	ADMINISTRACIÓN Y FACTOR HUMANO		ADMINISTRACIÓN Y FACTOR HUMANO		
17:00					PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA
18:00					

**Asignatura:**

ECUACIONES DIFERENCIALES

QUÍMICA GENERAL

INGENIERÍA ELÉCTRICA

PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

ADMINISTRACIÓN DEL FACTOR HUMANO

**Profesor:**

M. EN I. ERNESTO SANTIAGO CRUZ

M. EN I. UBALDO JERÓNIMO CARRERA

ING. EFRAÍN DUEÑAS REYES

M. EN C. CARLOS JAVIER MARTÍNEZ HERNÁNDEZ



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

AULA: A-18

GRUPO: 507

SEMESTRE: QUINTO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD	ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD	ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD	ESTADÍSTICA
09:00					
10:00	MECÁNICA DE FLUIDOS	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	ESTADÍSTICA	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL
11:00	ESTADÍSTICA				
12:00			METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN	
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00		MECÁNICA DE FLUIDOS		MECÁNICA DE FLUIDOS	
18:00					

**Asignatura:**

ESTUDIO DEL TRABAJO Y PRODUCTIVIDAD  
 ESTADÍSTICA  
 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL  
 METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN  
 MECÁNICA DE FLUIDOS

**Profesor:**

M. EN C. RAFAEL RÍOS ESPERANZA  
 DR. EDUARDO MARTÍNEZ MENDOZA  
 M. EN I. UBALDO JERÓNIMO CARRERA  
 ING. EFRÁIN DUEÑAS REYES



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

AULA: A-31

GRUPO: 707

SEMESTRE: SÉPTIMO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES				
08:00	MEDIO AMBIENTE	PROCESOS DE MANUFACTURA II	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD	MEDIO AMBIENTE	PROCESOS DE MANUFACTURA II				
09:00		CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD				MEDIO AMBIENTE	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD	
10:00	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES		INGENIERÍA ECONÓMICA	INGENIERÍA ECONÓMICA	PROCESOS DE MANUFACTURA II				ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES
11:00									
12:00									
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS				
17:00	INGENIERÍA ECONÓMICA								
18:00									

**Asignatura:**

MEDIO AMBIENTE  
 CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD  
 ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
 PROCESOS DE MANUFACTURA II  
 INGENIERÍA ECONÓMICA

**Profesor:**

M. EN C FRANCISCO JAVIER SOL SAMPEDRO  
 DR. EDUARDO MARTÍNEZ MENDOZA  
 M. EN C. CARLOS JAVIER MARTÍNEZ HERNÁNDEZ  
 M. EN C. NICOLÁS HERNÁNDEZ RUIZ  
 M. EN C. RAFAEL RÍOS ESPERANZA





# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

AULA: A-37

GRUPO: 907

SEMESTRE: NOVENO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (OPTATIVA I)	PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL	PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL
09:00	LOGÍSTICA		SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (OPTATIVA I)		
10:00		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS	
11:00	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	DIRECCIÓN GENERAL (OPTATIVA I)	DIRECCIÓN GENERAL (OPTATIVA I)	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	LOGÍSTICA
12:00					
16:00	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
17:00	DIRECCIÓN GENERAL (OPTATIVA I)				SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (OPTATIVA I)
18:00					

**Asignatura:**

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES  
 PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL  
 LOGÍSTICA  
 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS  
 SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (OPTATIVA I)  
 DIRECCIÓN GENERAL (OPTATIVA I)

**Profesor:**

M. EN C. FRANCISCO JAVIER SOL SAMPEDRO  
 M. EN A. SILVIA REYES JIMÉNEZ  
 DR. EDUARDO MARTÍNEZ MENDOZA  
 M. EN C. CARLOS JAVIER MARTÍNEZ HERNÁNDEZ  
 M. EN C. NICOLÁS HERNÁNDEZ RUIZ  
 M. EN C. NICOLÁS HERNÁNDEZ RUIZ



## LIC. EN MATEMATICAS APLICADAS

AULA: A-06

GRUPO: 110

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	Matemáticas Básicas	Geometría Euclidiana	Geometría Euclidiana	Geometría Euclidiana	Matemáticas Básicas
09:00	Historia del pensamiento filosófico				Historia del pensamiento filosófico
10:00		Matemáticas Básicas	Historia del pensamiento filosófico	Matemáticas Básicas	
11:00	Asesorías	Asesorías	Programación estructurada	Programación estructurada	Asesorías
12:00	Biblioteca	Biblioteca	Programación estructurada	Programación estructurada	Programación estructurada
16:00	Inglés				
17:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Seminario	Asesorías
18:00	Biblioteca	Biblioteca	Biblioteca		Biblioteca

### ASIGNATURA

### PROFESOR:

Geometría Euclidiana

Dr. Alejandro Contreras Balbuena

Matemáticas Básicas

Dr. Mario Arciga Alejandre

Historia del Pensamiento Filosófico

Lic Martha Patricia Luna González

Programación Estructurada

M.C. J. Jesús Arellano Pimentel



# UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

HORARIO DE CLASES

CICLO ESCOLAR 2022 - 2023 A

## LIC. EN MATEMATICAS APLICADAS

AULA: A-12

GRUPO: 310

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	Cálculo Integral	Herramientas computacionales para las matemáticas	Herramientas computacionales para las matemáticas	Herramientas computacionales para las matemáticas	Cálculo Integral
09:00					
10:00	Asesorías	Cálculo Integral	Álgebra Lineal I	Cálculo Integral	Asesorías
11:00	Álgebra Lineal I	Asesorías	Matemáticas discretas	Matemáticas discretas	Álgebra Lineal I
12:00		Biblioteca			
16:00	Inglés				
17:00	Matemáticas discretas	Asesorías	Mecánica	Mecánica	Mecánica
18:00	Biblioteca	Biblioteca			

### ASIGNATURA

### PROFESOR:

Mecánica

Dr. Álvaro Castañeda Mendoza

Álgebra Lineal I

Dr. Mario Arciga Alejandre

Matemáticas Discretas

MC. Sergio Juárez Vázquez

Herramientas Computacionales

Dr. Víctor Iván Moreno Oliva

Cálculo Integral

Dr. Alejandro Contreras Balbuena



## LIC. EN MATEMATICAS APLICADAS

AULA: A-19

GRUPO: 510

SEMESTRE: QUINTO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	Asesorías	Cálculo integral en varias variables	Cálculo integral en varias variables	Cálculo integral en varias variables	Asesorías
09:00					
10:00	Ecuaciones Parciales Diferenciales	Probabilidad	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Probabilidad	Ecuaciones Parciales Diferenciales
11:00					
12:00	Álgebra Moderna I	Álgebra Moderna I	Probabilidad	Álgebra Moderna I	Álgebra Moderna I
16:00	Inglés				
17:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Seminario	Asesorías
18:00	Biblioteca	Biblioteca	Biblioteca		Biblioteca

### ASIGNATURA

### PROFESOR:

Probabilidad

Dr. Sergio Sánchez Sánchez

Álgebra Moderna I

Dr. Alejandro Contreras Balbuena

Ecuaciones Diferenciales Parciales

Dr. Mario Ramírez Mendoza

Cálculo Integral en Varias Variables

Dr. Edwin Román Hernández



## LIC. EN MATEMATICAS APLICADAS

AULA: A-32

GRUPO: 710

SEMESTRE: SEPTIMO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	Teoría de Optimización	Variable Compleja	Análisis Matemático II	Variable Compleja	Análisis Matemático II
09:00					
10:00	Procesos Estocásticos	Asesorías	Procesos Estocásticos	Asesorías	Procesos Estocásticos
11:00		Análisis Numérico II		Análisis Numérico II	
12:00	Variable Compleja		Análisis Numérico II		Teoría de Optimización
16:00	Inglés				
17:00	Análisis Matemático II	Teoría de Optimización	Asesorías	Análisis Matemático II	Asesorías
18:00	Biblioteca		Biblioteca	Seminario	Biblioteca

### ASIGNATURA

### PROFESOR:

Procesos Estocásticos

Dr. Sergio Sánchez Sánchez

Análisis Numérico II

Dr. Álvaro Castañeda Mendoza

Teoría de Optimización

Dr. Álvaro Castañeda Mendoza

Análisis Matemático II

Dr. Mario Ramírez Mendoza

Variable Compleja

MC José Alfredo Ramírez Olmos



## LIC. EN MATEMATICAS APLICADAS

AULA: A-38

GRUPO: 910

SEMESTRE: NOVENO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	Óptica Matemática	Análisis de Fourier y Armónico	Óptica Matemática	Análisis de Fourier y Armónico	Óptica Matemática
09:00					
10:00	Análisis Funcional	Análisis Funcional	Lógica Matemática	Análisis Funcional	Lógica Matemática
11:00					
12:00	Análisis de Fourier y Armónico	Metodología de la Investigación	Metodología de la Investigación	Metodología de la Investigación	Biblioteca
16:00	Metodología de la Investigación	Asesorías	Asesorías	Lógica Matemática	Asesorías
17:00					
18:00	Biblioteca	Biblioteca	Biblioteca	Seminario	Biblioteca

### ASIGNATURA

### PROFESOR:

Lógica Matemática

MC José Alfredo Ramírez Olmos

Metodología de la Investigación

Dr. Mario Arciga Alejandro

Análisis de Fourier y Armónico

Dr. Mario Ramírez Mendoza

Óptica Matemática

Dr. Sergio Sánchez Sánchez

Análisis Funcional

MC José Alfredo Ramírez Olmos



## INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

GRUPO: 116

AULA: Sala de Video Conferencia

### SEMESTRE PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00 - 09:00	Química	Cálculo Diferencial	Asesoría	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica
09:00 - 10:00			Asesoría	Asesoría	
10:00 - 11:00	Historia del Pensamiento Filosófico	Historia del Pensamiento Filosófico	Historia del Pensamiento Filosófico	Química	Cálculo Diferencial
11:00 - 12:00	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica	Cálculo Diferencial	Ecología	Asesoría
12:00 - 13:00					Ecología
16:00 - 17:00	Asesoría	Química	Ecología	Asesoría	Química
17:00 - 18:00	Asesoría	Asesoría		Asesoría	Asesoría
18:00 - 19:00	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular

**Asignatura:**

Cálculo diferencial

Historia del pensamiento filosófico

Química

Álgebra y geometría analítica

Ecología

**Profesor:**

Dr. Edgar López Martínez

Lic. Sara María Gómez Garrido "saramg012@gmail.com"

Dr. Nestor Hernández Silva

M. en C. Martín Trinidad Medina Ramírez

Dr. Nestor Hernández Silva nhsceprobi@outlook.com



## INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

GRUPO: 316

AULA:

13

SEMESTRI TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00 - 09:00	Cálculo Vectorial	Electricidad y Magnetismo	Ecuaciones Diferenciales	Electricidad y Magnetismo	Cálculo Vectorial
09:00- 10:00	Electricidad y Magnetismo			Asesoría	Termodinámica
10:00- 11:00	Inglés				
11:00- 12:00	Termodinámica	Cálculo Vectorial	Cálculo Vectorial	Cálculo Vectorial	Ecuaciones Diferenciales
12:00- 13:00	Métodos Numéricos	Métodos Numéricos	Métodos Numéricos	Métodos Numéricos	Métodos Numéricos
16:00- 17:00	Ecuaciones Diferenciales	Termodinámica	Termodinámica	Ecuaciones Diferenciales	Electricidad y Magnetismo
17:00- 18:00		Asesoría		Asesoría	
18:00- 19:00	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular

**Asignatura:**

Ecuaciones Diferenciales  
 Cálculo Vectorial  
 Electricidad y Magnetismo  
 Termodinámica  
 Métodos Numéricos

**Profesor:**

Dr. Edgar López Martínez  
 Dr. Edwin Román Hernández  
 Dr. Gabriel Castillo Santiago  
 Dr. Francisco Ginez Carbajal ginezcar@hotmail.com  
 M. en C. Rafael Márquez Tirso rafamarquez2003@hotmail.com





## INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

GRUPO: 516

AULA:

20

SEMESTRI QUINTO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00 - 09:00	Circuitos Eléctricos	Sistemas de instrumentación y control	Transferencia de calor	Circuitos eléctricos	Circuitos eléctricos
09:00- 10:00					Asesoría
10:00- 11:00	Inglés				
11:00- 12:00	Termodinámica Aplicada	Tranferencia de Calor	Sistemas de instrumentación y control	Termodinámica Aplicada	Sistemas de instrumentación y control
12:00- 13:00					
16:00- 17:00	Diseño asistido por computadora	Termodinámica Aplicada	Diseño asistido por computadora	Tranferencia de Calor	Diseño asistido por computadora
17:00- 18:00			Asesoría		
18:00- 19:00	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular

**Asignatura:**

Transferencia de calor

Circuitos eléctricos

Termodinámica aplicada

Sistemas de instrumentación y control

Diseño asistido por computadora

**Profesor:**

Dr. Adrián Efrén Sánchez Chacón

M. en C. Efraín Dueñas Reyes

Dr. Jesús Antonio Enríquez Santiago

M. en C. Cesar Adrián Hernández Aguilar heaczip@gmail.com

M. en C. Esaú de Jesús Zenteno Aquino



## INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

GRUPO: 716

AULA:

33

### SEMESTRE SÉPTIMO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00 - 09:00	Eólica I	Eólica I	Eólica I	Bioenergía II	Bioenergía II
09:00 - 10:00			Innovación Tecnológica		
10:00 - 11:00	Inglés				
11:00 - 12:00	Asesoría	Hidrógeno y Energía	Solar Fotovoltaica I	Hidrógeno y Energía	Solar Fotovoltaica I
12:00 - 13:00	Hidrógeno y Energía				
16:00 - 17:00	Innovación Tecnológica	Asesoría	Bioenergía II	Solar Fotovoltaica I	Innovación Tecnológica
17:00 - 18:00		Innovación Tecnológica			Eólica I
18:00 - 19:00	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular	Curso extracurricular

**Asignatura:**

Eólica I

Innovación Tecnológica

Bioenergía II

Hidrógeno y Energía

Solar Fotovoltaica I

**Profesor:**

Dr. Jesús Antonio Enríquez Santiago

Dr. Francisco Ginez Carbajal

Dr. Fernando Morales Anzures

Dr. Francisco Ginez Carbajal

Dr. Jesús Antonio Enríquez Santiago



## MAESTRIA EN CIENCIAS EN ENERGIA EOLICA

AULA: 26

GRUPO: 118

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	Introduccion a la tecnología de aerogeneradores			Introduccion a la tecnología de aerogeneradores	Análisis dinámico y modelado del viento
09:00					
10:00	Análisis dinámico y modelado del viento	Matemáticas Avanzadas	Matemáticas Avanzadas	Análisis dinámico y modelado del viento	
11:00		Introduccion a la tecnología de aerogeneradores			Seminario permanente de investigación
12:00					
16:00	Metodología de la investigación		Metodología de la investigación	Matemáticas Avanzadas	Metodología de la investigación
17:00	<b>INGLÉS</b>				
18:00					

### ASIGNATURA

Análisis dinámico y modelado del viento  
 Introduccion a la tecnología de los aerogeneradores  
 Matemáticas Avanzadas  
 Metodología de la investigación

### PROFESOR

Dr. José Rafael Dorrego Portela  
 Dr. Ociel Flores Díaz  
 Dr. Eduardo Campos Mercado  
 M.C. Efraín Dueñas Reyes



## MAESTRIA EN CIENCIAS EN ENERGIA EOLICA

AULA: 29

GRUPO: 318

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00	Sistemas y generadores eléctricos	Modelación matemática del recurso eólico		Modelación matemática del recurso eólico	Modelado de sistemas mecánicos de AE
09:00					
10:00		Modelado de sistemas mecánicos de AE	Sistemas y generadores eléctricos	Modelado de sistemas mecánicos de AE	
11:00	Seminario de tecnología de AE		Modelación matemática del recurso eólico		<u>Seminario permanente de investigación</u>
12:00				Seminario de tecnología de AE	
16:00		Seminario de tecnología de AE	Seminario de tecnología de AE	Modelado de sistemas electrónicos	Sistemas y generadores eléctricos
17:00	<b>INGLÉS</b>				Modelado de sistemas electrónicos
18:00					

### ASIGNATURA

Sistemas y generadores eléctricos

Seminario de tecnología de aerogeneradores

#### OPTATIVA

Modelación matemática del recurso eólico

Modelado de sistemas mecánicos de aerogeneradores

Modelado de sistemas electrónicos de potencia

### PROFESOR:

Dr. Reynaldo Iracheta Cortez

Dr. Edwin Román Hernández

Dr. José Rafael Dorrego Portela

Dr. Ociel Flores Díaz

M.C. Efraín Dueñas Reyes



## MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ENERGÍA SOLAR

AULA: 27

GRUPO: 119

SEMESTRE: PRIMERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-09:00			TERMODINÁMICA DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR	RADIACIÓN SOLAR	TERMODINÁMICA DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR
9:00-10:00					
10:00-11:00	RADIACIÓN SOLAR	MATEMÁTICAS AVANZADAS	MATEMÁTICAS AVANZADAS		
11:00-12:00	TERMODINÁMICA DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR				SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN
12:00-13:00					
RECESO					
16:00-17:00	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	RADIACIÓN SOLAR	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	MATEMÁTICAS AVANZADAS	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
17:00-18:00					
18:00-19:00	INGLÉS				INGLÉS

### ASIGNATURA

RADIACIÓN SOLAR

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

TERMODINÁMICA DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR

MATEMÁTICAS AVANZADAS

### PROFESOR

DR. ISAAC MONTOYA DE LOS SANTOS

M. EN C. EFRAÍN DUEÑAS REYES

DRA. LILIANA HECHAVARRÍA DIFUR

DR. EDUARDO CAMPOS MERCADO



## MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ENERGÍA SOLAR

AULA: 28

GRUPO: 319

SEMESTRE: TERCERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-09:00	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS	ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA			SEMINARIO DE ENERGÍA SOLAR II
9:00-10:00					
10:00-11:00		TEMAS SELECTOS DE MATERIALES Y PROCESOS EN CELDAS SOLARES		TEMAS SELECTOS DE MATERIALES Y PROCESOS EN CELDAS SOLARES	
11:00-12:00	SEMINARIO DE ENERGÍA SOLAR II				
12:00-13:00			ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS	SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN
RECESO					
16:00-17:00		SEMINARIO DE ENERGÍA SOLAR II	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES Y PROCESOS EN CELDAS SOLARES	ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA	
17:00-18:00					
18:00-19:00	INGLÉS		DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS		INGLÉS

### ASIGNATURA

SEMINARIO DE ENERGÍA SOLAR II

ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA

DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

TEMAS SELECTOS DE MATERIALES Y PROCESOS EN CELDAS SOLARES (OPTATIVA II)

### PROFESOR

DR. VÍCTOR IVÁN MORENO OLIVA

DR. ISAAC MONTOYA DE LOS SANTOS

DRA. LILIANA HECHAVARRÍA DIFUR

DRA. LILIANA HECHAVARRÍA DIFUR