

## HORARIO SEMANAL

REACA03

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2019**  
**TUTOR DEL GRUPO: MA. CARMEN VILLAGÓMEZ TELLEZ**

**GRUPO: 1A -IE**  
**AULA:**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:00-07:50		QUÍMICA CON LABORATORIO Leticia López Álvarez IE-1A	INTRODUCCIÓN A LA ING. EN ENERGÍA Omar Martínez Álvarez <b>IE 1-A P2018</b>	QUÍMICA CON LABORATORIO Leticia López Álvarez IE-1A	QUÍMICA CON LABORATORIO Leticia López Álvarez IE-1A
7:50 – 08:40	PARADIGMA UNIVERSITARIO Ma. Carmen Villagómez Téllez IE 1-A	QUÍMICA CON LABORATORIO Leticia López Álvarez IE-1A	INTRODUCCIÓN A LA ING. EN ENERGÍA Omar Martínez Álvarez <b>IE 1-A P2018</b>	QUÍMICA CON LABORATORIO Leticia López Álvarez IE-1A	QUÍMICA CON LABORATORIO Leticia López Álvarez IE-1A
8:40 – 09:30	Metacognición Ma. Carmen Villagómez Téllez IE 1-A	LECTURA Y REDACCIÓN Estela Ramírez Mora IE-1A	<b>INGLES</b>	<b>INGLES</b>	Metacognición Ma. Carmen Villagómez Téllez IE 1-A
9:30 – 10:20	<b>INGLES</b>	LECTURA Y REDACCIÓN Estela Ramírez Mora IE-1A	<b>INGLES</b>	<b>INGLES</b>	Metacognición Ma. Carmen Villagómez Téllez IE 1-A
10 :20 –10 :50	<b>RECESO</b>				
10:50 - 11:40	PRECÁLCULO José Germán Arroyo Martínez IE-1A	LECTURA Y REDACCIÓN Estela Ramírez Mora IE-1A	PRECÁLCULO José Germán Arroyo Martínez IE-1A	LECTURA Y REDACCIÓN Estela Ramírez Mora IE-1A	PRECÁLCULO José Germán Arroyo Martínez IE-1A
11:40 – 12:30	PRECÁLCULO José Germán Arroyo Martínez IE-1A		PRECÁLCULO José Germán Arroyo Martínez IE-1A	LECTURA Y REDACCIÓN Estela Ramírez Mora IE-1A	PRECÁLCULO José Germán Arroyo Martínez IE-1A
12:30 – 13:20	PROGRAMACIÓN Jason E. Gómez Jamaica IE-1A	INTRODUCCIÓN A LA ING. EN ENERGÍA Omar Martínez Álvarez IE 1-A	PROGRAMACIÓN Jason E. Gómez Jamaica IE-1A	INTRODUCCIÓN A LA ING. EN ENERGÍA Omar Martínez Álvarez IE-1A	PROGRAMACIÓN Jason E. Gómez Jamaica IE-1A
13:20 – 14:10	PROGRAMACIÓN Jason E. Gómez Jamaica IE-1A	INTRODUCCIÓN A LA ING. EN ENERGÍA Omar Martínez Álvarez IE 1-A	PROGRAMACIÓN Jason E. Gómez Jamaica IE-1A	INTRODUCCIÓN A LA ING. EN ENERGÍA Omar Martínez Álvarez IE-1A	

## HORARIO SEMANAL

REACA03

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2019**  
**TUTOR DEL GRUPO:**

**GRUPO: 1A-IE VESP**  
**AULA:**

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
14:10-15:00	CÁLCULO DIFERENCIAL José Germán Arroyo Martínez IE-1A P2018	CONTABILIDAD EMPRESARIAL Ma. Del Carmen Villagómez Téllez IE-7A	CÁLCULO DIFERENCIAL José Germán Arroyo Martínez IE-1A P2018	CÁLCULO DIFERENCIAL José Germán Arroyo Martínez IE-1A P2018	
15:00-15:50	CÁLCULO DIFERENCIAL José Germán Arroyo Martínez IE-1A P2018	CONTABILIDAD EMPRESARIAL Ma. Del Carmen Villagómez Téllez IE-7A	CÁLCULO DIFERENCIAL José Germán Arroyo Martínez IE-1A P2018	CÁLCULO DIFERENCIAL José Germán Arroyo Martínez IE-1A P2018	
15:50-16:40				CÁLCULO DIFERENCIAL José Germán Arroyo Martínez IE-1A P2018	
16:40-17:10	RECESO				

## HORARIO SEMANAL

REACA03

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2019**  
**TUTOR DEL GRUPO: LETICIA LÓPEZ ÁLVAREZ**

**GRUPO: 4A- IE MAT.**  
**AULA: C6**

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>07:00-07:50</b>	ELECTROQUÍMICA Leticia López Álvarez IE 4A P2018 C-6	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Vacante	ELECTROQUÍMICA Leticia López Álvarez IE 4A P2018 C-6		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Vacante
<b>7:50-08:40</b>	ELECTROQUÍMICA Leticia López Álvarez IE 4A P2018 C-6	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Vacante	ELECTROQUÍMICA Leticia López Álvarez IE 4A P2018 C-6	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Vacante	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Vacante
<b>8:40-09:30</b>	INGLES	INGLES		DESARROLLO INTERPERSONAL Ma. Carmen Villagómez Téllez IE 3A P2018	INGLES
<b>9:30-10:20</b>	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Jason E. Gómez Jamaica IE 3A P2018 (C6)	INGLES	DESARROLLO INTERPERSONAL Ma. Carmen Villagómez T. IE 3A P2018	DESARROLLO INTERPERSONAL Ma. Carmen Villagómez T. IE 3A P2018	INGLES
<b>10:20-10:50</b>	RECESO				
<b>10:50-11:40</b>	FÍSICA MODERNA Jason E. Gómez Jamaica IE 4A P2018 (C6)	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Jason E. Gómez J. IE 3A P2018 (C6)	FÍSICA MODERNA Jason E. Gómez Jamaica IE 4A P2018 (C6)	ELECTROQUÍMICA Leticia López Álvarez IE 4A P2018 C6	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Jason E. Gómez J. IE 3A P2018 (C6)
<b>11:40-12:30</b>	FÍSICA MODERNA Jason E. Gómez Jamaica IE 4A P2018 (C6)	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Jason E. Gómez J. IE 3A P2018 (C6)	FÍSICA MODERNA Jason E. Gómez Jamaica IE 4A P2018 (C6)	ELECTROQUÍMICA Leticia López Álvarez IE 4A P2018 C6	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Jason E. Gómez J. IE 3A P2018 (C6)
<b>12:30-13:20</b>	CONTABILIDAD EMPRESARIAL Ma. Del Carmen Villagómez T. IE-7A	FÍSICA MODERNA Jason E. Gómez Jamaica IE 4A P2018 C6	CÁLCULO INTEGRAL Leticia López Álvarez IE-2A P2018	CÁLCULO INTEGRAL Leticia López Álvarez IE-2A P2018	CÁLCULO INTEGRAL Leticia López Álvarez IE-2A P2018
<b>13:20-14:10</b>	CONTABILIDAD EMPRESARIAL Ma. Del Carmen Villagómez Téllez IE-7A	TERMODINÁMICA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	CÁLCULO INTEGRAL Leticia López Álvarez IE-2A P2018	CÁLCULO INTEGRAL Leticia López Álvarez IE-2A P2018	CÁLCULO INTEGRAL Leticia López Álvarez IE-2A P2018

## HORARIO SEMANAL

REACA03

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2019**  
**TUTOR DEL GRUPO:**

**GRUPO: 4A- IE VESP**  
**AULA: C6**

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
14:10-15:00		TERMODINÁMICA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	ÉTICA PROFESIONAL Ma. Carmen Villagómez Téllez IE-6A	TRASFERENCIA DE CALOR Y MASA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	ÉTICA PROFESIONAL Ma. Carmen Villagómez Téllez IE-6A
15:00-15:50	TRASFERENCIA DE CALOR Y MASA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	TRASFERENCIA DE CALOR Y MASA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	ÉTICA PROFESIONAL Ma. Carmen Villagómez Téllez IE-6A	TRASFERENCIA DE CALOR Y MASA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	
15:50-16:40	TRASFERENCIA DE CALOR Y MASA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018			TERMODINÁMICA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	
16:40-17:10	<b>RECESO</b>				
17:10-18:00				TERMODINÁMICA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	
18:00-18:50					

## HORARIO SEMANAL

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2109**  
**TUTOR DEL GRUPO:**

**REACA03**  
**GRUPO: 7A -IE**  
**AULA: LT2-3**

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>7:00-7:50</b>		AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Miguel A. López Pastrana IE-8A	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA DEL HIDRÓGENO Catalina González Nava IE-4A		AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Miguel A. López Pastrana IE-8A
<b>7:50 – 8:40</b>	SEMINARIO DE ING. DEL PETRÓLEO Santiago Gutiérrez Vargas IE-9A	AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Miguel A. López Pastrana IE-8A	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA DEL HIDRÓGENO Catalina González Nava IE-4A		AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Miguel A. López Pastrana IE-8A
<b>8:40 – 9:30</b>	SEMINARIO DE ING. DEL PETRÓLEO Santiago Gutiérrez Vargas IE-9A	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN Vacante IE-7A	CELDA DE COMBUSTIBLE Catalina González Nava IE-6A	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN Vacante IE-7A	MÁQUINAS ELÉCTRICAS Vacante IE-6A
<b>9:30 – 10:20</b>	SEMINARIO DE ING. DEL PETRÓLEO Santiago Gutiérrez Vargas IE-9A	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN Vacante IE-7A	CELDA DE COMBUSTIBLE Catalina González Nava IE-6A	METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN Vacante IE-7A	MÁQUINAS ELÉCTRICAS Vacante IE-6A
<b>10 :20 –10 :50</b>	<b>RECESO</b>				
<b>10:50 - 11:40</b>	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA DEL HIDRÓGENO Catalina González Nava IE-4A	MÁQUINAS ELÉCTRICAS Vacante IE-6A	CELDA DE COMBUSTIBLE Catalina González Nava IE-6A	MÁQUINAS ELÉCTRICAS Vacante IE-6A	CELDA DE COMBUSTIBLE Catalina González Nava IE-6A
<b>11:40 – 12:30</b>	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA DEL HIDRÓGENO Catalina González Nava IE-4A	INGENIERÍA AMBIENTAL Estela Ramírez Mora IE-7A		MÁQUINAS ELÉCTRICAS Vacante IE-6A	CELDA DE COMBUSTIBLE Catalina González Nava IE-6A
<b>12:30 – 13:20</b>	ECUACIONES DIFERENCIALES José Germán Arroyo Martínez IE-4A	INGENIERÍA AMBIENTAL Estela Ramírez Mora IE-7A	ECUACIONES DIFERENCIALES José Germán Arroyo Martínez IE-4A	INGENIERÍA AMBIENTAL Estela Ramírez Mora IE-7A	ECUACIONES DIFERENCIALES José Germán Arroyo Martínez IE-4A
<b>13:20 – 14:10</b>	ECUACIONES DIFERENCIALES José Germán Arroyo Martínez IE-4A	FISICA NUCLEAR CON LABORATORIO Jason E. Gómez Jamaica IE-7A	ECUACIONES DIFERENCIALES José Germán Arroyo Martínez IE-4A	INGENIERÍA AMBIENTAL Estela Ramírez Mora IE-7A	ECUACIONES DIFERENCIALES José Germán Arroyo Martínez IE-4A

## HORARIO SEMANAL

REACA03

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2019**  
**TUTOR DEL GRUPO:**

**GRUPO: 7A-IE VESP.**  
**AULA: LT2-3**

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>14:10-15:00</b>	TERMODINÁMICA Santiago Gutiérrez Vargas IE-2A P2018	INGLES	INGLES	INGLES	ECUACIONES DIFERENCIALES José Germán Arroyo Martínez IE-4A
<b>15:00-15:50</b>	FISICA NUCLEAR CON LABORATORIO Jason E. Gómez Jamaica IE-7A	ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR Omar Martínez Álvarez IE-8A (LT2-3)	FISICA NUCLEAR CON LABORATORIO Jason E. Gómez Jamaica IE-7A	AUTOMATIZACIÓN Miguel A. López Pastrana IE-8A	
<b>15:50-16:40</b>	FISICA NUCLEAR CON LABORATORIO Jason E. Gómez Jamaica IE-7A	ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR Omar Martínez Álvarez IE-8A (LT2-3)	FISICA NUCLEAR CON LABORATORIO Jason E. Gómez Jamaica IE-7A	AUTOMATIZACIÓN Miguel A. López Pastrana IE-8A	
<b>16:40-17:10</b>	<b>RECESO</b>				
<b>17:10-18:00</b>	ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR Omar Martínez Álvarez IE-8A (LT2-3)	AUTOMATIZACIÓN Miguel A. López Pastrana IE-8A	ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR Omar Martínez Álvarez IE-8A (LT2-3)		
<b>18:00-18:50</b>	ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR Omar Martínez Álvarez IE-8A (LT2-3)	AUTOMATIZACIÓN Miguel A. López Pastrana IE-8A			

## HORARIO SEMANAL

REACA03

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2019**  
**TUTOR DEL GRUPO:**

**GRUPO:**  
**AULA: D2**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
07:00-07:50					
7:50-08:40					
8:40-09:30					
9:30-10:20					
10:20-10:50	<b>RECESO</b>				
10:50-11:40	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA Miguel A. López Pastrana IE-5A	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA Miguel A. López Pastrana IE-5A	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA Miguel A. López Pastrana IE-5A	AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Miguel A. López Pastrana IE-8A	SEMINARIO DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA VACANTE IE-7A
11:40-12:30	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA Miguel A. López Pastrana IE-5A	SEMINARIO DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA VACANTE IE-7A	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA Miguel A. López Pastrana IE-5A	AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Miguel A. López Pastrana IE-8A	SEMINARIO DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA VACANTE IE-7A
12:30-13:20	AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA Miguel A. López Pastrana IE-8A	SEMINARIO DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA VACANTE IE-7A	SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA FOTOVOLTAICA Miguel A. López Pastrana IE-5A	SEMINARIO DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA VACANTE IE-7A	SEMINARIO DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA VACANTE IE-7A
13:20-14:10					
15:00-15:50	AUTOMATIZACIÓN Miguel A. López Pastrana IE-8A				
15:50-16:40	AUTOMATIZACIÓN Miguel A. López Pastrana IE-8A				

## HORARIO SEMANAL

REACA03

**CARRERA: INGENIERÍA EN ENERGIA**  
**CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2019**  
**TUTOR DEL GRUPO:**

**GRUPO:**  
**AULA: LAB. FISICA**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:40-09:30		ÉTICA EN LOS NEGOCIOS IE 9A (LAB. DE FÍSICA) MA. DEL CARMEN VILLAGÓMEZ			
9:30-10:20		ÉTICA EN LOS NEGOCIOS IE 9A (LAB. DE FÍSICA) MA. DEL CARMEN VILLAGÓMEZ			
10:20-10:50	RECESO				
10:50-11:40	BIOMASA CON LABORATORIO Santiago Gutiérrez Vargas IE-6A		ÉTICA EN LOS NEGOCIOS IE 9A (LAB. DE FÍSICA) MA. DEL CARMEN VILLAGÓMEZ	SEMINARIO DE ING. DEL PETRÓLEO Santiago Gutiérrez Vargas IE-9A	ÉTICA EN LOS NEGOCIOS IE 9A (LAB. DE FÍSICA) MA. DEL CARMEN VILLAGÓMEZ
11:40-12.30	BIOMASA CON LABORATORIO Santiago Gutiérrez Vargas IE-6A	BIOMASA CON LABORATORIO Santiago Gutiérrez Vargas IE-6A	ÉTICA EN LOS NEGOCIOS IE 9A (LAB. DE FÍSICA) MA. DEL CARMEN VILLAGÓMEZ	SEMINARIO DE ING. DEL PETRÓLEO Santiago Gutiérrez Vargas IE-9A	ÉTICA EN LOS NEGOCIOS IE 9A (LAB. DE FÍSICA) MA. DEL CARMEN VILLAGÓMEZ
12:30-13:20	CELDAS DE COMBUSTIBLE Catalina González Nava IE-6A	BIOMASA CON LABORATORIO Santiago Gutiérrez Vargas IE-6A		SEMINARIO DE ING. EN ENERGÍA DEL HIDRÓGENO Catalina González Nava IE-4A	
13:20-14:10	CELDAS DE COMBUSTIBLE Catalina González Nava IE-6A			BIOMASA CON LABORATORIO Santiago Gutiérrez Vargas IE-6A	