

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)

29/03/2026 02:43

Asignaturas EN LÍNEA

CODIGO DE ASIGNATURA	ASIGNATURA	NIVEL
G-HU-IMC-101	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	1
G-RF-IMC-102	ÉTICA	2
G-RF-IMC-103	VIDA Y TRASCENDENCIA	3
G-RF-IMC-104	PENSAMIENTO SOCIAL DE LA IGLESIA	4
G-HU-IMC-102	PENSAMIENTO CRÍTICO	5
G-CA-IMC-101	PROYECTOS	8

Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 1
Jornada DIURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 1 D-200 GRUPO - 2 B-113	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-201	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-102	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-201	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-102	
08:00 - 09:00	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 1 D-200 GRUPO - 2 B-113	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-201	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-102	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-201	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 1 B-404 GRUPO - 2 B-101 GRUPO - 4 B-102	
09:00 - 10:00	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 3 B-113	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	
10:00 - 11:00	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 3 B-113	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 3 B-404	
11:00 - 12:00	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 4 B-113 GRUPO - 5 B-101					

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 1
Jornada DIURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
12:00 - 13:00	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 4 B-113 GRUPO - 5 B-101					
14:00 - 15:00	TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt			TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Diseño Mecatronico		
15:00 - 16:00	TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt			TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Diseño Mecatronico		

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 1
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00						TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Especifica GRUPO - 4 PRÁCTICA Diseño Mecatronico
08:00 - 09:00						TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Especifica GRUPO - 4 PRÁCTICA Diseño Mecatronico
09:00 - 10:00						ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 7 B-404
10:00 - 11:00						ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 7 B-404
11:00 - 12:00						ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 8 B-404
12:00 - 13:00						ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 8 B-404
16:00 - 17:00		TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Especifica GRUPO - 4 PRÁCTICA lpt				
17:00 - 18:00		TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE PARA MECATRÓNICA Tipo: Especifica GRUPO - 4 PRÁCTICA lpt				
18:00 - 19:00	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	
19:00 - 20:00	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 5 B-404 GRUPO - 6 B-101	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 1
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
20:00 - 21:00	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 6 D-200	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	
21:00 - 22:00	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	ÁLGEBRA LINEAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICO-TEOLÓGICA Tipo: Genérica GRUPO - 6 D-200	CÁLCULO DIFERENCIAL Tipo: Común GRUPO - 7 B-404	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)

Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 2
Jornada DIURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-102 GRUPO - 3 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 1 Computo E8	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-102 GRUPO - 3 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 1 Computo E8	
08:00 - 09:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-102 GRUPO - 3 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 1 Computo E8	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-102 GRUPO - 3 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 1 Computo E8	
09:00 - 10:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 5 D-108 GRUPO - 6 B-102 GRUPO - 7 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 3 Computo E8 GRUPO - 5 Computo E3	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 5 D-108 GRUPO - 6 B-102 GRUPO - 7 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 3 Computo E8 GRUPO - 5 Computo E3	
10:00 - 11:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 5 D-108 GRUPO - 6 B-102 GRUPO - 7 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 3 Computo E8 GRUPO - 5 Computo E3	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 5 D-108 GRUPO - 6 B-102 GRUPO - 7 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 3 Computo E8 GRUPO - 5 Computo E3	
14:00 - 15:00		DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 4 PRÁCTICA Computo E8	ESTÁTICA Tipo: Común GRUPO - 8 PRÁCTICA Fisica GRUPO - 12 PRÁCTICA Resistencia De Materiales I	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Computo E3	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Computo E8	
15:00 - 16:00		DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 4 PRÁCTICA Computo E8	ESTÁTICA Tipo: Común GRUPO - 10 PRÁCTICA Fisica	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Computo E3	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Computo E8	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 2
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00						ESTÁTICA Tipo: Común GRUPO - 14 PRÁCTICA Física
08:00 - 09:00						ESTÁTICA Tipo: Común GRUPO - 16 PRÁCTICA Física
09:00 - 10:00						DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 10 PRÁCTICA Computo B2
10:00 - 11:00						DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 10 PRÁCTICA Computo B2
11:00 - 12:00						DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 8 PRÁCTICA Computo E2
12:00 - 13:00						DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 8 PRÁCTICA Computo E2
18:00 - 19:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 9 B-102 GRUPO - 10 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 9 Computo B2	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 9 B-102 GRUPO - 10 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 9 Computo B2	
19:00 - 20:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 9 B-102 GRUPO - 10 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 9 Computo B2	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 9 B-102 GRUPO - 10 B-103	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 9 Computo B2	
20:00 - 21:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 11 B-101 GRUPO - 12 B-102	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 7 Computo E2	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 11 B-101 GRUPO - 12 B-102	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 7 Computo E2	
21:00 - 22:00		CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 11 B-101 GRUPO - 12 B-102	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 7 Computo E2	CÁLCULO INTEGRAL Tipo: Común GRUPO - 11 B-101 GRUPO - 12 B-102	DIBUJO INDUSTRIAL Tipo: Común GRUPO - 7 Computo E2	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 3
Jornada DIURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00		CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 1 B-109 GRUPO - 1 D-670 Virtual	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 1 B-109 GRUPO - 1 D-670 Virtual	FUNDAMENTOS DE MATERIALES Tipo: Común GRUPO - 2 B-200
08:00 - 09:00		CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 1 B-109 GRUPO - 1 D-670 Virtual	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 1 B-109 GRUPO - 1 D-670 Virtual	FUNDAMENTOS DE MATERIALES Tipo: Común GRUPO - 2 B-200
09:00 - 10:00		DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 3 B-112 GRUPO - 3 D-670 Virtual	DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 3 B-112 GRUPO - 3 D-670 Virtual	FUNDAMENTOS DE MATERIALES Tipo: Común GRUPO - 2 B-200
10:00 - 11:00		DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 3 B-112 GRUPO - 3 D-670 Virtual	DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 1 B-105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 3 B-112 GRUPO - 3 D-670 Virtual	FUNDAMENTOS DE MATERIALES Tipo: Común GRUPO - 2 B-200
14:00 - 15:00		CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	
15:00 - 16:00		CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 3
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
08:00 - 09:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
09:00 - 10:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
10:00 - 11:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
11:00 - 12:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 8 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
12:00 - 13:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 8 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
14:00 - 15:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 8 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
15:00 - 16:00						CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 8 PRÁCTICA Circuitos Electricos I Y li
16:00 - 17:00					DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Fisica	
17:00 - 18:00					DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA Fisica	

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 3
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
18:00 - 19:00	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 7 B-103	DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 3 B-201 GRUPO - 5 B-202		DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 3 B-201 GRUPO - 5 B-202		
19:00 - 20:00	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 7 B-103	DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 3 B-201 GRUPO - 5 B-202		DINÁMICA Tipo: Común GRUPO - 3 B-201 GRUPO - 5 B-202		
20:00 - 21:00	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 7 B-103	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 2 D-218 GRUPO - 3 D-318		CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 2 D-218 GRUPO - 3 D-318		
21:00 - 22:00	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 7 B-103	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 2 D-218 GRUPO - 3 D-318		CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Tipo: Común GRUPO - 2 D-218 GRUPO - 3 D-318		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 4
Jornada DIURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00			ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-104		ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-104	
08:00 - 09:00			ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-104		ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 1 D-108 GRUPO - 2 B-104	
09:00 - 10:00		PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 1 D-218	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 3 B-103 GRUPO - 4 D-108	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 1 D-218	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 3 B-103 GRUPO - 4 D-108	
10:00 - 11:00		PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 1 D-218	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 3 B-103 GRUPO - 4 D-108	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 1 D-218	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 3 B-103 GRUPO - 4 D-108	
11:00 - 12:00		ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 1 B-309	MÉTODOS NUMÉRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 B-103 GRUPO - 9 B-100	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	MÉTODOS NUMÉRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 B-103 GRUPO - 9 B-100	
12:00 - 13:00		ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 1 B-309	MÉTODOS NUMÉRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 B-103 GRUPO - 9 B-100	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	MÉTODOS NUMÉRICOS Tipo: Común GRUPO - 4 B-103 GRUPO - 9 B-100	
14:00 - 15:00		ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Electronica De Potencia	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Manufactura	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Electronica De Potencia	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 3 PRÁCTICA Manufactura	
15:00 - 16:00		ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Electronica De Potencia	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Manufactura	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Electronica De Potencia	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 3 PRÁCTICA Manufactura	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)

Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 4
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
11:00 - 12:00						ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Electronica De Potencia
12:00 - 13:00						ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Electronica De Potencia
14:00 - 15:00						ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Electronica De Potencia
15:00 - 16:00						ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Electronica De Potencia
18:00 - 19:00		ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 3 lpt	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 6 B-103	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 3 B-409	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 6 B-103	
19:00 - 20:00		ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 3 lpt	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 6 B-103	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Tipo: Específica GRUPO - 3 B-409	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 5 B-102 GRUPO - 6 B-103	
20:00 - 21:00	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 6 B-202	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 4 D-105 GRUPO - 7 PRÁCTICA Manufactura	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 7 B-101 GRUPO - 8 B-111	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 5 PRÁCTICA Manufactura GRUPO - 6 B-202	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 7 B-101 GRUPO - 8 B-111	
21:00 - 22:00	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 6 B-202	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 4 D-105 GRUPO - 7 PRÁCTICA Manufactura	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 7 B-101 GRUPO - 8 B-111	PROCESOS DE MANUFACTURA I Tipo: Común GRUPO - 5 PRÁCTICA Manufactura GRUPO - 6 B-202	ECUACIONES DIFERENCIALES Tipo: Común GRUPO - 7 B-101 GRUPO - 8 B-111	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 5
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
09:00 - 10:00						MÁQUINAS ROTATIVAS Y CONTROLADORES Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Transformadores
10:00 - 11:00						MÁQUINAS ROTATIVAS Y CONTROLADORES Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Transformadores
11:00 - 12:00						DISEÑO MECATRÓNICO I Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409
12:00 - 13:00						DISEÑO MECATRÓNICO I Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409
18:00 - 19:00	SISTEMAS DIGITALES Y EMBEBIDOS Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt	SEÑALES Y SISTEMAS Tipo: Común GRUPO - 1 D-318 GRUPO - 2 B-112 GRUPO - 2 D-670 Virtual	DISEÑO MECATRÓNICO I Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	SEÑALES Y SISTEMAS Tipo: Común GRUPO - 1 D-318 GRUPO - 2 B-112 GRUPO - 2 D-670 Virtual	SISTEMAS DIGITALES Y EMBEBIDOS Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	
19:00 - 20:00	SISTEMAS DIGITALES Y EMBEBIDOS Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt	SEÑALES Y SISTEMAS Tipo: Común GRUPO - 1 D-318 GRUPO - 2 B-112 GRUPO - 2 D-670 Virtual	DISEÑO MECATRÓNICO I Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	SEÑALES Y SISTEMAS Tipo: Común GRUPO - 1 D-318 GRUPO - 2 B-112 GRUPO - 2 D-670 Virtual	SISTEMAS DIGITALES Y EMBEBIDOS Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	
20:00 - 21:00		MÁQUINAS ROTATIVAS Y CONTROLADORES Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	SISTEMAS DIGITALES Y EMBEBIDOS Tipo: Específica GRUPO - 1 Ipt	MÁQUINAS ROTATIVAS Y CONTROLADORES Tipo: Específica GRUPO - 1 Ipt	DISEÑO MECATRÓNICO I Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Diseño Mecatronico	
21:00 - 22:00		MÁQUINAS ROTATIVAS Y CONTROLADORES Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	SISTEMAS DIGITALES Y EMBEBIDOS Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt	MÁQUINAS ROTATIVAS Y CONTROLADORES Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt	DISEÑO MECATRÓNICO I Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Diseño Mecatronico	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 6
Jornada DIURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00			PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 1 B-112		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 1 B-112	
08:00 - 09:00			PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 1 B-112		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA B-112	

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 6
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00						FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-203
08:00 - 09:00						FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-203
09:00 - 10:00						FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-203
10:00 - 11:00						FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA Y TRANSFERENCIA DE CALOR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-203
18:00 - 19:00	TEORÍA DE CONTROL I Tipo: Común GRUPO - 1 B-104 GRUPO - 3 Computo E8	SISTEMAS DE INSPECCIÓN INTELIGENTE Tipo: Específica GRUPO - 1 B-203	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 3 D-318	SISTEMAS DE INSPECCIÓN INTELIGENTE Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 3 D-318	
19:00 - 20:00	TEORÍA DE CONTROL I Tipo: Común GRUPO - 1 B-104 GRUPO - 3 Computo E8	SISTEMAS DE INSPECCIÓN INTELIGENTE Tipo: Específica GRUPO - 1 B-203	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 3 D-318	SISTEMAS DE INSPECCIÓN INTELIGENTE Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 4 PRÁCTICA D-318	
20:00 - 21:00	SISTEMAS DE INSPECCIÓN INTELIGENTE Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Diseño Mecatronico	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I Tipo: Común GRUPO - 1 B-109 GRUPO - 4 PRÁCTICA Automatizacion Industrial I	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 5 B-104 GRUPO - 7 B-105	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Automatizacion Industrial I GRUPO - 3 B-109	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 5 B-104 GRUPO - 7 B-105	
21:00 - 22:00	SISTEMAS DE INSPECCIÓN INTELIGENTE Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Diseño Mecatronico	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I Tipo: Común GRUPO - 1 B-109 GRUPO - 4 PRÁCTICA Automatizacion Industrial I	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 5 B-104 GRUPO - 7 B-105	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL I Tipo: Común GRUPO - 2 PRÁCTICA Automatizacion Industrial I GRUPO - 3 B-109	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Tipo: Común GRUPO - 6 PRÁCTICA B-104 GRUPO - 8 PRÁCTICA B-105	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 7
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
17:00 - 18:00		TEORÍA DE CONTROL APLICADA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Diseño Mecatronico				
18:00 - 19:00	GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	BIOMEATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Cad-Cam	BIOMEATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	
19:00 - 20:00	GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	BIOMEATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Cad-Cam	BIOMEATRÓNICA Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	
20:00 - 21:00	TEORÍA DE CONTROL APLICADA Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Cad-Cam	TEORÍA DE CONTROL APLICADA Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 3 PRÁCTICA Cad-Cam	TEORÍA DE CONTROL APLICADA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt	
21:00 - 22:00	TEORÍA DE CONTROL APLICADA Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Cad-Cam	TEORÍA DE CONTROL APLICADA Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	INTEGRACIÓN CAD/CAM/CIM Tipo: Específica GRUPO - 3 PRÁCTICA Cad-Cam	TEORÍA DE CONTROL APLICADA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Ipt	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 8
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
07:00 - 08:00						INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 2 B-410
08:00 - 09:00						INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-410
09:00 - 10:00						AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 3 Ipt
10:00 - 11:00						AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 3 Ipt
11:00 - 12:00						DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Diseño Mecatronico
12:00 - 13:00						DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Diseño Mecatronico
14:00 - 15:00					INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 2 B-518 Virtual	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Automatizacion Industrial II
15:00 - 16:00				INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 2 B-411	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 2 B-410 GRUPO - 2 B-518 Virtual	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Automatizacion Industrial II
16:00 - 17:00	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 2 B-518 Virtual	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-410	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-410 GRUPO - 2 B-409 GRUPO - 2 B-411		INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-519 Virtual GRUPO - 2 B-410 GRUPO - 2 B-518 Virtual	
17:00 - 18:00	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 Ipt GRUPO - 2 B-518 Virtual GRUPO - 2 Diseño Mecatronico	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-410 GRUPO - 2 B-409	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409 GRUPO - 1 B-410 GRUPO - 1 B-411	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 2 B-411	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-410 GRUPO - 1 B-516 Virtual GRUPO - 1 B-522 Virtual	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Reporte de Horarios por Nivel y Grupo
Tipo de proyecto Ajuste Curricular

29/03/2026 02:43

Sede GUAYAQUIL
Campus CENTENARIO
Carrera MECATRÓNICA [AJUSTE CURRICULAR]
Modalidad de la Carrera PRESENCIAL
Período Académico 2025 - 2026 (67)
Asignaturas PRESENCIALES
Nivel 8
Jornada NOCTURNA

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
18:00 - 19:00	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 Cpi Y Robotica GRUPO - 2 B-409	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 3 B-411	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 2 PRÁCTICA Automatizacion Industrial II	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 1 Ipt	
19:00 - 20:00	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 Cpi Y Robotica GRUPO - 2 B-409	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 3 B-411	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Automatizacion Industrial II	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 1 B-411	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 1 Ipt	
20:00 - 21:00	DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 3 B-409	DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-410 GRUPO - 2 B-411	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Automatizacion Industrial II	
21:00 - 22:00	DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 3 B-409	DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 1 Diseño Mecatronico	DISEÑO MECATRÓNICO II Tipo: Específica GRUPO - 1 B-409	INTEGRACIÓN CURRICULAR Tipo: Específica GRUPO - 1 B-410 GRUPO - 2 B-411	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA Tipo: Específica GRUPO - 4 PRÁCTICA Automatizacion Industrial II	