



FACULTAD DE INGENIERIAS
INGENIERÍA INDUSTRIAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 002
OCTUBRE 18/2016

POR LA CUAL SE FIJAN LAS FECHAS DE LOS SEGUNDOS PREVIOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA INDUSTRIAL
PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2016

El Director del Programa de Ingeniería Industrial de la UFPS, en uso de sus facultades reglamentarias:
RESUELVE:

ARTICULO UNICO: Fijar las fechas de los SEGUNDOS PREVIOS en el Programa de INGENIERÍA INDUSTRIAL para el
SEGUNDO SEMESTRE de 2016

HORARIOS SEGUNDOS PREVIOS PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2016

PRIMER SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1191101	A	CÁLCULO DIFERENCIAL	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SA201
1191101	B	CÁLCULO DIFERENCIAL	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SA210
1191101	C	CÁLCULO DIFERENCIAL	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SB302
1191102	A	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y CIVISMO	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	SA309
1191102	B	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y CIVISMO	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	SA202
1191102	C	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y CIVISMO	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	AG302
1191103	A	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Miércoles 26 de Octubre	08:00-10:00	SD403
1191103	B	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Lunes 24 de Octubre	08:00-10:00	SF401
1191103	C	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Miércoles 26 de Octubre	08:00-10:00	SD401
1191103	D	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Lunes 24 de Octubre	10:00-12:00	SF401
1191103	E	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	Lunes 24 de Octubre	08:00-10:00	SF402
1191104	A	QUÍMICA GENERAL	Martes 1 de Noviembre	06:00-08:00	SP108
1191104	B	QUÍMICA GENERAL	Martes 1 de Noviembre	06:00-08:00	SP108
1191104	C	QUÍMICA GENERAL	Martes 1 de Noviembre	06:00-08:00	SF204
1191104	D	QUÍMICA GENERAL	Martes 1 de Noviembre	06:00-08:00	SF204
1191104	E	QUÍMICA GENERAL	Martes 1 de Noviembre	10:00-12:00	SP208
1191104	F	QUÍMICA GENERAL	Martes 1 de Noviembre	10:00-12:00	SP208
1191104	G	QUÍMICA GENERAL	Martes 1 de Noviembre	10:00-12:00	SP208
1191105	A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	Miércoles 2 de Noviembre	06:00-08:00	SA202
1191105	B	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	Viernes 4 de Noviembre	10:00-12:00	SC301
1191105	C	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	SE303
1191106	A	INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	Martes 1 de Noviembre	12:00-13:00	AG205
1191106	B	INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	Martes 1 de Noviembre	12:00-13:00	AG203
SEGUNDO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1191201	A	CÁLCULO INTEGRAL	Miércoles 26 de Octubre	06:00-08:00	SA210
1191201	B	CÁLCULO INTEGRAL	Miércoles 26 de Octubre	06:00-08:00	FU102
1191201	C	CÁLCULO INTEGRAL	Miércoles 26 de Octubre	06:00-08:00	SE201
1191202	A	ALGEBRA LINEAL	Viernes 4 de Noviembre	06:00-08:00	SA203
1191202	B	ALGEBRA LINEAL	Martes 1 de Noviembre	10:00-12:00	SA207
1191203	A	FUNDAMENTO DE BASE DE DATOS	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SD404
1191203	B	FUNDAMENTO DE BASE DE DATOS	Lunes 24 de Octubre	08:00-10:00	SF403
1191203	C	FUNDAMENTO DE BASE DE DATOS	Lunes 24 de Octubre	08:00-10:00	SD403
1191203	D	FUNDAMENTO DE BASE DE DATOS	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	SD401
1191204	A	QUIMICA INDUSTRIAL	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	SE301
1191204	B	QUIMICA INDUSTRIAL	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	SE301
1191204	C	QUIMICA INDUSTRIAL	Martes 1 de Noviembre	10:00-12:00	SA201

CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1191204	D	QUIMICA INDUSTRIAL	Martes 1 de Noviembre	10:00-12:00	SA201
1191204	E	QUIMICA INDUSTRIAL	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	SE201
1191204	F	QUIMICA INDUSTRIAL	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	SE201
1191205	A	FISICA MECANICA	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	SF303
1191205	B	FISICA MECANICA	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	SD304
1191205	C	FISICA MECANICA	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	AG202
1191205	D	FISICA MECANICA	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	SF303
1191205	E	FISICA MECANICA	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	SF303
1191205	F	FISICA MECANICA	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	SD304
1191205	G	FISICA MECANICA	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	SD304
1191205	H	FISICA MECANICA	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	AG202
1191205	I	FISICA MECANICA	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	AG202
1191205	J	FISICA MECANICA	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SA206
1191205	K	FISICA MECANICA	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SA206
1191205	L	FISICA MECANICA	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SA206
1191205	N	FISICA MECANICA	Martes 25 de Octubre	06:00-08:00	SC202
TERCER SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1191301	A	CÁLCULO VECTORIAL	Viernes 28 de Octubre	08:00-10:00	SF304
1191301	B	CÁLCULO VECTORIAL	Viernes 28 de Octubre	16:00-18:00	SF202
1191301	C	CÁLCULO VECTORIAL	Viernes 28 de Octubre	08:00-10:00	AN301
1190304	C	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	Martes 25 de Octubre	18:00-20:00	SP109
1191302	A	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Miércoles 2 de Noviembre	08:00-10:00	SA201
1191302	B	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Jueves 3 de Noviembre	08:00-10:00	SP205
1191302	C	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Miércoles 2 de Noviembre	08:00-10:00	SA201
1191302	D	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Miércoles 2 de Noviembre	08:00-10:00	SA201
1191302	E	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Jueves 3 de Noviembre	08:00-10:00	SP205
1191302	F	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Jueves 3 de Noviembre	08:00-10:00	SP205
1191302	G	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Jueves 3 de Noviembre	06:00-08:00	SE303
1191302	H	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Jueves 3 de Noviembre	06:00-08:00	SE303
1191302	I	FÍSICA ELECTROMAGNÉTICA	Jueves 3 de Noviembre	06:00-08:00	SE303
1191303	A	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	SD202
1191303	B	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	Viernes 28 de Octubre	14:00-16:00	SP109
1191304	C	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	Viernes 28 de Octubre	14:00-16:00	SD203
1191304	A	DIBUJO DE INGENIERÍA	Jueves 3 de Noviembre	16:00-18:00	SP204
1191304	B	DIBUJO DE INGENIERÍA	Miércoles 2 de Noviembre	16:00-18:00	FU208
1191304	C	DIBUJO DE INGENIERÍA	Martes 1 de Noviembre	14:00-16:00	FU208
1191305	A	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	SB204
1191305	B	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Viernes 4 de Noviembre	06:00-08:00	SC302
1191305	C	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	SF301
1191306	A	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Martes 25 de Octubre	10:00-12:00	AG204
1191306	B	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	AG303
CUARTO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1191401	A	ECUACIONES DIFERENCIALES	Martes 25 de Octubre	14:00-16:00	SA210
1191401	B	ECUACIONES DIFERENCIALES	Miércoles 26 de Octubre	16:00-18:00	SP206
1191402	A	ONDAS Y PARTÍCULAS	Martes 1 de Noviembre	16:00-18:00	AG204
1191402	B	ONDAS Y PARTÍCULAS	Martes 1 de Noviembre	14:00-16:00	FU204
1191402	C	ONDAS Y PARTÍCULAS	Viernes 4 de Noviembre	16:00-18:00	AG303
1191403	A	TERMODINÁMICA	Viernes 28 de Octubre	10:00-12:00	SA208
1191403	B	TERMODINÁMICA	Viernes 28 de Octubre	18:00-20:00	FU309
1191403	C	TERMODINÁMICA	Viernes 28 de Octubre	14:00-16:00	FU309
1191403	F	TERMODINÁMICA	Viernes 28 de Octubre	06:00-08:00	SC203
1191404	A	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	Jueves 3 de Noviembre	08:00-10:00	SA204
1191404	B	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	Jueves 3 de Noviembre	16:00-18:00	SB302
1191404	D	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	Martes 1 de Noviembre	16:00-18:00	SD302
1191404	G	RESISTENCIA DE LOS MATERIALES	Martes 1 de Noviembre	16:00-18:00	SD202
1191405	A	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	Martes 1 de Noviembre	08:00-10:00	SA312
1191405	B	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	Lunes 31 de Octubre	08:00-10:00	SD301
1191406	A	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SA208
1191406	B	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	Miércoles 26 de Octubre	06:00-08:00	SE101

CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
QUINTO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1191501	A	GESTIÓN AMBIENTAL	Jueves 27 de Octubre	18:00-20:00	SA205
1191501	B	GESTIÓN AMBIENTAL	Viernes 28 de Octubre	14:00-16:00	SE103
1191502	A	PROCESOS INDUSTRIALES I	Viernes 4 de Noviembre	08:00-10:00	AG404
1191502	B	PROCESOS INDUSTRIALES I	Viernes 4 de Noviembre	10:00-12:00	AG206
1191502	C	PROCESOS INDUSTRIALES I	Miércoles 2 de Noviembre	16:00-18:00	AG406
1191502	D	PROCESOS INDUSTRIALES I	Viernes 4 de Noviembre	16:00-18:00	SF301
1191503	A	INGENIERÍA ECONÓMICA	Lunes 24 de Octubre	08:00-10:00	SB302
1191503	B	INGENIERÍA ECONÓMICA	Martes 25 de Octubre	18:00-20:00	AG206
1191503	C	INGENIERÍA ECONÓMICA	Lunes 24 de Octubre	18:00-20:00	AG305
1191504	A	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	AG302
1191504	B	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Viernes 28 de Octubre	06:00-08:00	SB203
1190505	B	CREACIÓN DE EMPRESAS I	Lunes 24 de Octubre	16:00-18:00	SE203
1191505	A	ADMINISTRACIÓN GENERAL	Lunes 31 de Octubre	10:00-12:00	SF301
1191505	B	ADMINISTRACIÓN GENERAL	Jueves 3 de Noviembre	08:00-10:00	SD303
1191506	A	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	Martes 25 de Octubre	10:00-12:00	SB301
1191506	B	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	Miércoles 26 de Octubre	10:00-12:00	SB301
1191506	C	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	Miércoles 26 de Octubre	10:00-12:00	SE302
1191507	A	ELECTIVA HUMANÍSTICA I	Miércoles 2 de Noviembre	14:00-16:00	SA204
1191507	B	ELECTIVA HUMANÍSTICA I	Miércoles 2 de Noviembre	14:00-16:00	AG104
SEXTO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1190601	A	PROCESOS INDUSTRIALES	Lunes 31 de Octubre	08:00-10:00	SF204
1191601	A	PROCESOS INDUSTRIALES II	Martes 1 de Noviembre	06:00-08:00	SB301
1191601	B	PROCESOS INDUSTRIALES II	Martes 1 de Noviembre	06:00-08:00	SA210
1191602	A	COSTOS	Martes 25 de Octubre	10:00-12:00	SF303
1191602	B	COSTOS	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	SA206
1191603	A	ADMINISTRACIÓN DE SALARIOS	Lunes 31 de Octubre	10:00-12:00	AG204
1191603	B	ADMINISTRACIÓN DE SALARIOS	Jueves 3 de Noviembre	10:00-12:00	SF301
1191604	A	INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS	Viernes 4 de Noviembre	08:00-10:00	SB201
1191604	B	INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS	Martes 1 de Noviembre	16:00-18:00	SP207
1191605	A	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	Lunes 24 de Octubre	08:00-10:00	SD303
1191605	B	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	Martes 25 de Octubre	08:00-10:00	SC203
1191605	C	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	Martes 25 de Octubre	14:00-16:00	AG403
1191606	A	MERCADEO	Viernes 28 de Octubre	14:00-16:00	AN301
1191606	B	MERCADEO	Lunes 24 de Octubre	16:00-18:00	FU210
1191606	C	MERCADEO	Viernes 28 de Octubre	14:00-16:00	SP207
1191607	A	SEMINARIO INTEGRADOR	Lunes 24 de Octubre	14:00-16:00	SD103
1191607	B	SEMINARIO INTEGRADOR	Viernes 28 de Octubre	10:00-12:00	SF203
SÉPTIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1190701	B	PROCESOS DE MANUFACTURA	Viernes 4 de Noviembre	14:00-16:00	SB301
1191701	A	DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	Lunes 31 de Octubre	14:00-16:00	SA205
1191701	B	DISEÑO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	Martes 1 de Noviembre	14:00-16:00	SA205
1191702	A	FINANZAS Y PRESUPUESTOS	Jueves 27 de Octubre	16:00-18:00	SF301
1191702	B	FINANZAS Y PRESUPUESTOS	Jueves 27 de Octubre	18:00-20:00	SD203
1191703	A	DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA	Miércoles 26 de Octubre	10:00-12:00	SA208
1191703	B	DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA	Lunes 24 de Octubre	07:00-09:00	FU101
1191704	A	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	Miércoles 26 de Octubre	08:00-10:00	FU102
1191704	B	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	Jueves 27 de Octubre	10:00-12:00	SD303
1191705	C	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	Martes 1 de Noviembre	06:00-08:00	SE304
1191705	D	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	Lunes 31 de Octubre	10:00-12:00	AG103
1190706	A	MERCADOTECNIA	Jueves 3 de Noviembre	14:00-16:00	AG302
1190707	A	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Jueves 3 de Noviembre	10:00-12:00	SE203

CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
OCTAVO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1190802	A	EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES	Lunes 31 de Octubre	16:00-18:00	SF201
1191802	A	LEGISLACIÓN LABORAL Y COMERCIAL	Jueves 27 de Octubre	16:00-18:00	SE104
1191802	B	LEGISLACIÓN LABORAL Y COMERCIAL	Miércoles 26 de Octubre	16:00-18:00	SD103
1191803	A	GESTIÓN DE CALIDAD	Jueves 27 de Octubre	08:00-10:00	SC303
1191803	B	GESTIÓN DE CALIDAD	Martes 25 de Octubre	10:00-12:00	FU204
1191804	A	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	Martes 1 de Noviembre	08:00-10:00	SP206
1191804	C	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	Miércoles 2 de Noviembre	10:00-12:00	AG201
1191805	A	SALUD OCUPACIONAL	Lunes 31 de Octubre	10:00-12:00	SA202
1191706	A	COMERCIO EXTERIOR	Viernes 28 de Octubre	16:00-18:00	SE301
1191706	B	COMERCIO EXTERIOR	Viernes 28 de Octubre	14:00-16:00	SF203
1191806	A	SIMULACIÓN	Miércoles 26 de Octubre	06:00-08:00	TE000
1191806	B	SIMULACIÓN	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	TE000
1191806	C	SIMULACIÓN	Miércoles 26 de Octubre	08:00-10:00	TE000
1191806	D	SIMULACIÓN	Jueves 27 de Octubre	08:00-10:00	TE000
1191807	A	CREACIÓN DE EMPRESAS	Jueves 3 de Noviembre	10:00-12:00	SC202
1191807	B	CREACIÓN DE EMPRESAS	Jueves 3 de Noviembre	10:00-12:00	SC201
1190820	A	CERÁMICOS I	Jueves 3 de Noviembre	18:00-20:00	FU205
1190822	A	METALES I	Martes 25 de Octubre	14:00-16:00	AG206
1190821	A	POLÍMEROS I	Miércoles 26 de Octubre	18:00-20:00	FU102
NOVENO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1191901	A	ELECTIVA HUMANÍSTICA II	Miércoles 26 de Octubre	08:00-10:00	SD302
1191901	B	ELECTIVA HUMANÍSTICA II	Martes 25 de Octubre	14:00-16:00	SC202
1191901	C	ELECTIVA HUMANÍSTICA II	Miércoles 26 de Octubre	08:00-10:00	AN401
1190903	A	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Lunes 24 de Octubre	08:00-10:00	AN303
1191904	A	ÉTICA	Viernes 28 de Octubre	08:00-10:00	SC304
1191904	B	ÉTICA	Viernes 28 de Octubre	06:00-08:00	SP205
1191905	A	GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO	Miércoles 26 de Octubre	06:00-08:00	AG202
1191905	B	GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO	Miércoles 26 de Octubre	14:00-16:00	SE303
1191906	A	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Jueves 3 de Noviembre	09:00-11:00	SA210
1191907	A	ERGONOMÍA	Viernes 4 de Noviembre	10:00-12:00	FU204
1191907	B	ERGONOMÍA	Viernes 4 de Noviembre	10:00-12:00	SE101
1190921	A	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	Lunes 31 de Octubre	10:00-12:00	AN301
1190922	A	INTRODUCCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Martes 1 de Noviembre	15:00-17:00	SP109
1190923	A	CERÁMICOS II	Martes 1 de Noviembre	08:00-10:00	AG301
1190924	A	POLÍMEROS II	Martes 1 de Noviembre	10:00-12:00	AG402
1191925	A	METALES II	Miércoles 2 de Noviembre	16:00-18:00	SC202
DÉCIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	GRUPO	MATERIA	SEGUNDO PREVIO	HORA	SALÓN
1192002	A	PRÁCTICAS INDUSTRIALES	Jueves 27 de Octubre	12:00-14:00	TE000
1192002	B	PRÁCTICAS INDUSTRIALES	Jueves 3 de Noviembre	12:00-14:00	TE000
1192002	C	PRÁCTICAS INDUSTRIALES	Martes 1 de Noviembre	12:00-14:00	TE000
1192002	D	PRÁCTICAS INDUSTRIALES	Martes 1 de Noviembre	12:00-14:00	TE000
1192002	E	PRÁCTICAS INDUSTRIALES	Martes 1 de Noviembre	12:00-14:00	TE000
1191021	A	COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	Lunes 24 de Octubre	06:00-08:00	SD201
1191022	A	SICOLOGÍA INDUSTRIAL	Jueves 27 de Octubre	19:00-21:00	SD204
1191023	A	CERÁMICOS III	Lunes 31 de Octubre	18:00-20:00	AG404
1191024	B	POLÍMEROS III	Lunes 31 de Octubre	18:00-20:00	FU203
1192025	A	METALES III	Martes 1 de Noviembre	18:00-20:00	FU203

Señores PROFESORES y ESTUDIANTES, los exámenes deben realizarse en la fecha, hora y lugar que señala esta programación

ING. PATRICIA RAMÍREZ DELGADO

Directora de Plan de estudios de Ingeniería Industrial