



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL


SECRETARÍA GENERAL
"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

RESOLUCIÓN R. N°

10578

-2010-CU-UNFV

San Miguel, 15 MAR. 2010



Vistos, los Oficios Nros. 591, 593, 599, 600-2009-SA-FIIS-UNFV todos de fechas de recepción 30.11.2009, del Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de esta Casa Superior de Estudios, mediante el cual remite las Resoluciones Decanales Nros. 359, 366, 372, 373-2009-FIIS-UNFV de fechas 18.11.2009, 25.11.2009 26.11.2009, que aprueban los Planes Curriculares Semestralizado 2010, de estudios de Pre Grado y su Tabla de Equivalencias de los Planes Semestralizados 2002-2010, los mismos que entrarán en vigencia a partir del presente año académico, de las Escuelas Profesionales de Ingeniería de Transportes, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Agroindustrial, e Ingeniería Industrial de la referida Facultad; y

CONSIDERANDO:

Que, el Estatuto de esta Casa Superior de Estudios, en su artículo 167º, ha establecido que, "la Escuela Profesional tiene a su cargo la organización y coordinación de las actividades curriculares de la Facultad (...)", por lo que, dicho estatuto ha establecido en el literal b) del mismo artículo, que la Escuela Profesional tiene como una de sus funciones: *reformar, modificar o modernizar el currículo y elevarlo al Consejo de Facultad para su aprobación y posterior ratificación por Consejo Universitario (...)*;

Que, asimismo, el inciso g) del artículo 111º, del referido cuerpo normativo, establece como atribuciones del Consejo Universitario entre otros, "**Ratificar los planes de estudios y de investigación o de trabajo propuestos por las Facultades y Escuelas Universitarias**";

Que, el Artículo 24º del Reglamento del Régimen Académico de Pregrado, del Compendio de normas Académicas modificado con Resolución Rectoral N° 3518-2006-UNFV de fecha 19.12.2006, prescribe que "*...la enseñanza de las carreras profesionales está basada en los planes de estudio...*";

Que, la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de esta Universidad, mediante Resoluciones Decanales Nros. 359, 366, 372, 373-2009-FIIS-UNFV de fechas 18.11.2009, 25.11.2009 26.11.2009, aprueba los Planes Curriculares Semestralizados 2010, de estudios de Pre Grado y su Tabla de Equivalencias de los Planes Semestralizados 2002-2010, los mismos que entrarán en vigencia a partir del presente año académico, de las Escuelas Profesionales de Ingeniería de Transportes, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Agroindustrial, e Ingeniería Industrial de la referida Facultad;

En mérito a la opinión de la Oficina Central de Asuntos Académicos, contenida en Informes Nros. 00017, 00018, 0019, 0020-2010-OCAA-VRAC-UNFV, todos de fecha 07.01.2010, y a lo dispuesto por el Vicerrector Académico en Proveídos Nros. 00091, 00097, 00098, 00099-2010-VRAC-UNFV, todos de fecha 12.01.2010; **el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria N° 205 de fecha 29.01.2010, acordó ratificar las Resoluciones Decanales Nros. 359, 366, 372, 373-2009-FIIS-UNFV, de fechas 18.11.2009, 25.11.2009 26.11.2009; consecuentemente, aprobar los Planes Curriculares Semestralizados 2010, de estudios de Pre Grado y su Tabla de Equivalencias de los Planes Semestralizados 2002-2010, los mismos que entrarán en vigencia a partir del presente año académico, de las Escuelas Profesionales de Ingeniería de Transportes, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Agroindustrial, e Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de esta Casa Superior de Estudios, conforme se detalla en la parte resolutive de la presente resolución;**

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 02

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 23733 - Ley Universitaria, el Estatuto, el Reglamento General de la Universidad Nacional Federico Villarreal, el inciso d) del artículo 40° del Reglamento de Organizaciones y Funciones de esta Universidad, y las Resoluciones Rectorales N° 2443-2006-UNFV de fecha 30.05.2006;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Ratificar la Resolución Decanal N° 359-2009-FIIS-UNFV de fecha 18.11.2009; consecuentemente, **aprobar el Plan Curricular Semestralizado 2010, de Estudios de Pre Grado y su Tabla de Equivalencias de los Planes Semestralizados 2002-2010, que entrará en vigencia a partir del presente año académico, de la Escuela Profesional de Ingeniería de Transportes de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de esta Casa Superior de Estudios, conforme se detalla a continuación:**

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2010

ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA DE TRANSPORTES

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT.	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS	
1º	PRIMER CICLO								
		MATEMATICA I	5	3	4	7			
		QUIMICA APLICADA	3	2	2	4			
		COMPUTACION E INFORMATICA I	4	3	2	5			
		INTRODUCCION A LA INGENIERIA DEL TRANSPORTE	2	2	0	2			
		DISEÑO TECNICO I	3	1	4	5			
		LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	3	2	2	4			
		TECNOLOGIA Y ENERGIA	2	1	2	3			
		TOTAL	22	14	16	30			
		CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	SEGUNDO CICLO								
		MATEMATICA II	5	3	4	7		MATEMATICA I	
		FISICA I	4	3	2	5		MATEMATICA I	
		COMPUTACION E INFORMATICA II	4	3	2	5		COMPUTACION E INFORMATICA I	
		ECONOMIA I	3	2	2	4		INTRODUCCION A LA INGENIERIA DEL TRANSPORTE	
	DISEÑO TECNICO II	3	1	4	5		DISEÑO TECNICO I		
	SOCIOLOGIA	3	2	2	4		LENGUAJE Y COMUNICACIÓN		
	TOTAL	22	14	16	30				

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 03

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
2º	TERCER CICLO							
		CONTABILIDAD	3	2	2	4		ECONOMIA I
		FISICA II	4	3	2	5		FISICA I
		PSICOLOGIA	3	2	2	4		SOCIOLOGIA
		ESTADISTICA	3	2	2	4		MATEMATICA II
		ANALISIS MATEMATICO I	6	4	4	8		MATEMATICA II
		ECONOMIA II	3	2	2	4		ECONOMIA I
		TOTAL	22	15	14	29		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	CUARTO CICLO							
	TOPOGRAFIA Y GEODESIA	3	2	2	4		DISEÑO TECNICO II	
	INGLES TECNICO I	3	2	2	4			
	VISION GEOGRAFIA DEL PERU	3	2	2	4		PSICOLOGIA	
	INGENIERIA DE METODOS	3	2	2	4		ESTADISTICA	
	INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTO	4	3	2	5		CONTABILIDAD	
	ANALISIS MATEMATICO II	6	4	4	8		ANALISIS MATEMATICO I	
	TOTAL	22	15	14	29			
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
3º	QUINTO CICLO							
		MARKETING INTERNACIONAL	3	2	2	4		ESTADISTICA
		ETICA	3	3	0	3		VISION GEOGRAFICA DEL PERU
		INGLES TECNICO II	3	2	2	4		INGLES TECNICO I
		INVESTIGACION OPERATIVA I	4	3	2	5		ANALISIS MATEMATICO II
		ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	3	2	2	4		FISICA II
		MECANICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	2	2	4		FISICA II
		ELECTIVO 1/	3	2	2	4		
		TOTAL	22	16	12	28		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
SEXTO CICLO								
	ELECTIVO 1/	3	2	2	4			
	VEHICULOS Y MOTORES	4	3	2	5		ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	
	TERMINALES	3	2	2	4		LOGISTICA	
	INVESTIGACION OPERATIVA II	4	3	2	5		INVESTIGACION OPERATIVA I	
	SOFTWARE DEL TRANSPORTE	4	3	2	5		COMPUTACION E INFORMATICA II	
	MECANISMOS BASICOS	4	3	2	5		MECANICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	
	TOTAL	22	16	12	28			

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 04

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
4°	SEPTIMO CICLO							
		DEFENSA NACIONAL	3	2	2	4		VISION GEOGRAFICA DEL PERU
		INGENIERIA DE TRAFICO I	4	3	2	5		TERMINALES
		LOGISTICA	4	3	2	5		
		PLANEAMIENTO DEL TRANSPORTE	4	3	2	5		SOFTWARE DEL TRANSPORTE
		METODOLOGIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	3	2	2	4		
		MODELOS DE PREDICION EN EL TRANSPORTE	4	3	2	5		SOFTWARE DEL TRANSPORTE
		TOTAL	22	16	12	28		
4°	OCTAVO CICLO							
		ELECTIVO 1/	3	2	2	4		
		INGENIERIA DE TRAFICO II	4	3	2	5		INGENIERIA DE TRAFICO I
		LEGISLACION DEL TRANSPORTE	3	2	2	4		ETICA
		INGENIERIA DEL TRANSPORTE URBANO	4	3	2	5		PLANEAMIENTO DEL TRANSPORTE
		OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE I	4	3	2	5		MODELO DE PREDICION EN EL TRANSPORTE
		INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	4	3	2	5		VEHICULOS Y MOTORES
		TOTAL	22	16	12	28		
5°	NOVENO CICLO							
		ELECTIVO 1/	3	2	2	4		
		PRACTICA PRE PROFESIONAL I	6	0	6	6		INGENIERIA DE MANTENIMIENTO
		SEMINARIO PROFESIONAL	3	2	2	4		LEGISLACION DEL TRANSPORTE
		INGENIERIA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO	3	2	2	4		INGENIERIA DE TRAFICO II
		FORMULACION Y EVALUAC. DE PROYECTOS DE TRANSPORTE	4	3	2	5		INGENIERIA DE TRANSPORTE URBANO INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTO
		OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE II	3	2	2	4		OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE I
		TOTAL	22	11	16	27		
5°	DECIMO CICLO							
		ELECTIVO 1/	3	2	2	4		
		PRACTICA PRE PROFESIONAL II	6	0	6	6		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I
		ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	2	2	4		SEMINARIO PROFESIONAL
		INGENIERIA DE TRANSPORTE INDUSTRIAL	3	2	2	4		FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
		INGENIERIA DE TRANSPORTE AEREO	3	2	2	4		OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE II
		INGENIERIA DEL TRANSPORTE MARITIMO	4	3	2	5		INGENIERIA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO
		TOTAL	22	11	16	27		

...///

21



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 05

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

ELECTIVOS 2/							
CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	ESTADISTICA INFERENCIAL	3	2	2	4		ESTADISTICA
	TECNOLOGIA DE TRANSPORTE MULTIMODAL	3	2	2	4		OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE I
	ECONOMETRIA	3	2	2	4		ECONOMIA I
	COMERCIO EXTERIOR	3	2	2	4		MARKETING INTERNACIONAL
	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	3	2	2	4		INGENIERIA DE MANTENIMIENTO
	EDUC. SEG. DEL TRANSP. E IMPACT. AMBIENTAL	3	2	2	4		
	SIMULACION DE SISTEMAS DE TRANSPORTE	3	2	2	4		MODELOS DE PREDICCIÓN EN EL TRANSPORTE
	GESTION DE LA CALIDAD	3	2	2	4		ESTADISTICA
	INGENIERIA FINANCIERA	3	2	2	4		
	MECANICA DE SUELOS	3	2	2	4		TOPOGRAFIA Y GEODESIA

NOTA:

CREDITOS NECESARIOS PARA EGRESAR:	
1.-CREDITOS DEL PLAN CURRICULAR (Incluye 15 Créditos de Asignaturas Electivas(*), correspondientes a 5 Cursos; y, 10 Créditos de PRACTICAS PRE PROFESIONALES)	220
Referencia:	
(*) Se requiere un MINIMO de 15 CREDITOS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS para poder EGRESAR.	
2.-CREDITOS DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES 3/	8
3.-TOTAL CREDITOS (1+2)	228

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 06

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

CUADRO DE EQUIVALENCIAS 2002 - 2010 ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA DE TRANSPORTES

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2002					PLAN DE ESTUDIOS 2010			
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
1°	3B0062	MATEMATICA I	5	I		MATEMATICA I	5	I
	4B0012	QUIMICA I	3	I		QUIMICA APLICADA	3	I
	5A0016	COMPUTACION E INFORMATICA I	4	I		COMPUTACION E INFORMATICA I	4	I
	8D0016	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DEL TRANSPORTE	2	I		INTRODUCCION A LA INGENIERIA DEL TRANSPORTE	2	I
	1A0011	DISEÑO TECNICO I	3	I		DISEÑO TECNICO I	3	I
	2C0029	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	3	I		LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	3	I
	8F0100	TECNOLOGIA Y ENERGIA	2	I		TECNOLOGIA Y ENERGIA	2	I
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	3B0063	MATEMATICA II	5	II		MATEMATICA II	5	II
	3A0011	FISICA I	4	II		FISICA I	6	II
	5A0017	COMPUTACION E INFORMATICA II	4	II		COMPUTACION E INFORMATICA II	3	II
	7C0127	ECONOMIA I	3	II		ECONOMIA I	3	II
	1A0012	DISEÑO TECNICO II	3	II		DISEÑO TECNICO II	3	II
	2D0024	SOCIOLOGIA	3	II		SOCIOLOGIA	3	II
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
2°	7B0106	CONTABILIDAD	3	III		CONTABILIDAD	3	III
	3A0012	FISICA II	3	III		FISICA II	3	III
	BA0204	PSICOLOGIA	3	III		PSICOLOGIA	3	III
	8A0075	TOPOGRAFIA Y GEODESIA	3	III		TOPOGRAFIA Y GEODESIA	4	IV
	5B0009	ESTADISTICA	3	III		ESTADISTICA	3	III
	3B0060	ANALISIS MATEMATICO I	6	III		ANALISIS MATEMATICO I	6	III

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 07

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
		ELECTIVO	3	IV				
	3A0013	FISICA III	3	IV		MECANICA DE SUELOS	3	E
	4L0016	VISION GEOGRAFIA DEL PERU	3	IV		VISION GEOGRAFIA DEL PERU	3	IV
	8C0029	INGENIERIA DE METODOS	3	IV		INGENIERIA DE METODOS	3	IV
	2A0040	LOGISTICA	3	IV		LOGISTICA	3	IV
	3B0061	ANALISIS MATEMATICO II	3	IV		ANALISIS MATEMATICO II	3	IV
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
		ELECTIVO	3	V				
	3A0020	TERMODINAMICA	3	V		TECNOLOGIA DEL TRASPORTE MULTIMODAL	3	E
	8F0096	ELECTRONICA	3	V				
	5C0002	INVESTIGACION OPERATIVA I	4	V		INVESTIGACION OPERATIVA I	3	V
	8F0098	ELECTROTECNIA	3	V		ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	4	V
	8D0017	MECANICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	V		MECANICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	V
3º	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
		ELECTIVO	3	VI		ELECTIVO	3	VI
	8D0023	VEHICULOS Y MOTORES	3	VI		VEHICULOS Y MOTORES	4	VI
	8D0022	TERMINALES	3	VI		TERMINALES	3	VI
	5C0007	INVESTIGACION OPERATIVA II	4	VI		INVESTIGACION OPERATIVA II	3	VI
	8B0070	SOFTWARE DEL TRANSPORTE	3	VI		SOFTWARE DEL TRANSPORTE	4	VI
	8D0018	MECANISMOS BASICOS	4	VI		MECANISMOS BASICOS	3	VI
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	2I0161	DEFENSA NACIONAL	3	VII		DEFENSA NACIONAL	3	VII
	8D0008	INGENIERIA DE TRAFICO I	4	VII		INGENIERIA DE TRAFICO I	4	VII
	7B0114	INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	4	VII		INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	4	VII
	7A0197	PLANEAMIENTO DEL TRANSPORTE	3	VII		PLANEAMIENTO DEL TRANSPORTE	3	VII
	2A0009	ETICA	3	VII		ETICA	3	V
	8D0019	MODELOS DE PREDICCION EN EL TRANSPORTE	3	VII		MODELOS DE PREDICCION EN EL TRANSPORTE	3	VII

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 08

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
		ELECTIVO	3	VIII		ELECTIVO	3	VIII
	8D0009	INGENIERIA DE TRAFICO II	4	VIII		INGENIERIA DE TRAFICO II	4	VIII
	2I0121	LEGISLACION DEL TRANSPORTE	3	VIII		LEGISLACION DEL TRANSPORTE	3	VIII
	8D0015	INGENIERIA DEL TRANSPORTE URBANO	3	VIII		INGENIERIA DEL TRANSPORTE URBANO	3	VIII
	8D0021	OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE I	3	VIII		OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE I	3	VIII
	8D0006	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	4	VIII		INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	4	VIII
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
5º		ELECTIVO	3	IX		ELECTIVO	3	IX
	GA0012	PRACTICA PRE PROFESIONAL I	5	IX		PRACTICA PRE PROFESIONAL I	5	IX
	HC0085	SEMINARIO PROFESIONAL	4	IX		SEMINARIO PROFESIONAL	4	IX
	8D0014	INGENIERIA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO	3	IX		INGENIERIA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO	3	IX
	7D0065	FORMULACION Y EVAL. DE PROYECTOS	3	IX		FORMULACION Y EVAL. DE PROYECTOS	3	IX
	8D0020	OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE II	3	IX		OPERACIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE II	3	IX
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
		ELECTIVO	3	X		ELECTIVO	3	X
	GA0013	PRACTICA PRE PROFESIONAL II	5	X		PRACTICA PRE PROFESIONAL II	5	X
	7A0178	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	X		ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	X
	8D0011	INGENIERIA DE TRANSPORTE INDUSTRIAL	4	X		INGENIERIA DE TRANSPORTE INDUSTRIAL	4	X
	8D0010	INGENIERIA DE TRANSPORTE AEREO	4	X		INGENIERIA DE TRANSPORTE AEREO	4	X
8D0012	INGENIERIA DEL TRANSPORTE MARITIMO	4	X		INGENIERIA DEL TRANSPORTE MARITIMO	4	X	
ELECTIVOS	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	5B0005	ESTADISTICA INFERENCIAL	3	E		ESTADISTICA INFERENCIAL	3	E
	7C0129	MARKETING	3	E		MARKETING INTERNACIONAL	4	V
	7C0128	ECONOMIA II	3	E		ECONOMETRIA	3	E
	4B0013	QUIMICA II	3	E			3	X
	8D0004	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	3	E		INGENIERIA DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	3	E
	8D0002	EDUC. SEG. DEL TRANP. E IMPAC. AMBIENTAL	3	E		EDUC. SEG. DEL TRANP. E IMPAC. AMBIENTAL	3	3
	6D0059	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	4	E		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	3	VII
	7A0188	GESTION DE LA CALIDAD	3	E		GESTION DE LA CALIDAD	3	E
	7B0115	INGENIERIA FINANCIERA	3	E		INGENIERIA FINANCIERA	3	E
BA0205	PSICOLOGIA EN EL TRANSPORTE	3	E					

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 09

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

ARTÍCULO SEGUNDO.- Ratificar la Resolución Decanal N° 366-2009-FIIS-UNFV de fecha 25.11.2009; consecuentemente, **aprobar el Plan Curricular Semestralizado 2010, de Estudios de Pre Grado y su Tabla de Equivalencias de los Planes Semestralizados 2002-2010, que entrará en vigencia a partir del presente año académico, de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de esta Casa Superior de Estudios, conforme se detalla a continuación:**

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2010 ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA DE SISTEMAS

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO	PRE-REQUISITOS
1°	PRIMER CICLO				
		LÓGICA Y ALGORITMOS	3		NINGUNO
		ALGEBRA LINEAL	2		NINGUNO
		COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA BASICA	4		NINGUNO
		LENGUAJE Y REDACCIÓN	4		NINGUNO
		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	3		NINGUNO
		INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	2		NINGUNO
		MATEMÁTICA BASICA	5		NINGUNO
		TOTAL	23		
		CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO
1°	SEGUNDO CICLO				
		FISICA	4		MATEMATICA BASICA
		ECONOMIA	3		NINGUNO
		CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	5		MATEMATICA BASICA
		ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	4		LOGICA Y ALGORITMOS
		CONTABILIDAD GENERAL	3		NINGUNO
		ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	3		NINGUNO
		TOTAL	22		
2°	TERCER CICLO				
		ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS	4		FISICA
		ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4		MATEMATICA BASICA
		ECUACIONES DIFERENCIALES	4		CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
		LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADO	4		ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS COMPUTACION E INFORMATICA BASICA
		TEORIA DE SISTEMAS	3		INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS
		PROGRAMACION LINEAL	3		ALGEBRA LINEAL
		TOTAL	22		

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 10

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	CUARTO CICLO				
		SISTEMAS DIGITALES	4		ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS
		ESTADISTICA INFERENCIAL	4		ESTADISTICA Y PROBABILIDADES
		MATEMATICAS DISCRETAS	4		ECUACIONES DIFERENCIALES
		LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADO A OBJETOS	4		LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADO
		INVESTIGACION OPERATIVA	3		ESTADISTICA Y PROBABILIDADES
		COSTOS Y PRESUPUESTOS	3		CONTABILIDAD GENERAL
					ECONOMIA
		TOTAL	22		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	QUINTO CICLO				
		FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	4		ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS
		LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADO A WEB	3		LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADO A OBJETOS
		SISTEMAS OPERATIVOS	4		LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADO
		INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	4		ADMINISTRACION DE NEGOCIOS
		ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3		SISTEMAS DIGITALES
		ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	4		TEORIA DE SISTEMAS
					LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADO A OBJETOS
		TOTAL	22		
3°	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	SEXTO CICLO				
		FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES	4		ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR
		INGENIERIA ECONOMICA	3		COSTOS Y PRESUPUESTOS
		SISTEMAS DE BASE DE DATOS	4		FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
		FILOSOFIA Y ETICA	4		LENGUAJE Y REDACCION
		SISTEMAS DE GESTION DEL POTENCIAL HUMANO	3		ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION
		INGENIERIA DE SOFTWARE I	4		ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION
		TOTAL	22		

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 11

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO	PRE-REQUISITOS
4°	SEPTIMO CICLO				
		ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD DE REDES	3		FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES
		MARKETING EMPRESARIAL	3		INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS
		DINAMICA DE SISTEMAS	3		MATEMATICAS DISCRETAS
		ADMINISTRACION FINANCIERA	3		INGENIERIA ECONOMICA
		INGENIERIA DE SOFTWARE II	3		INGENIERIA DE SOFTWARE I
		TALLER DE BASE DE DATOS	4		SISTEMAS DE BASE DE DATOS
		GEOPOLITICA Y DEFENSA NACIONAL	3		FILOSOFIA Y ETICA
		TOTAL	22		
		CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO
4°	OCTAVO CICLO				
		ADMINISTRACION DE REDES	4		ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD DE REDES
		DERECHO INFORMATICO Y EMPRESARIAL	3		MARKETING EMPRESARIAL
		TALLER DE INTEGRACION DE SISTEMAS	4		INGENIERIA DE SOFTWARE II
		PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE NEGOCIOS	4		MARKETING EMPRESARIAL
		SIMULACION DE SISTEMAS	3		DINAMICA DE SISTEMAS
		NEGOCIOS ELECTRONICOS	4		INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS
		TOTAL	22		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO	PRE-REQUISITOS
5°	NOVENO CICLO				
		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	6		TALLER DE INTEGRACION DE SISTEMAS
					ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD DE REDES
		LIDERAZGO Y CREATIVIDAD EMPRESARIAL	3		PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE NEGOCIOS
		FORMULACION Y VALUACION DE PROYECTOS INFORMATICOS	4		PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE NEGOCIOS
		TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA DE SISTEMAS I	3		TALLER DE INTEGRACION DE SISTEMAS
		INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4		SIMULACION DE SISTEMAS
		SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACION	3		ADMINISTRACION DE REDES
		TOTAL	23		
		CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CODIGO
5°	DECIMO CICLO				
		PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	6		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I
		SEMINARIO DE TESIS	2		FORMULACION Y VALUACION DE PROYECTOS INFORMATICOS
		GESTION DEL CONOCIMIENTO	3		INTELIGENCIA ARTIFICIAL
		GERENCIA DE PROYECTOS DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES.	4		PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE NEGOCIOS
					SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACION
		TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA DE SISTEMAS II	4		TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA DE SISTEMAS I
	AUDITORIA DE SISTEMAS	4		SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACION	
	TOTAL	23			

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 12

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

CUADRO DE EQUIVALENCIAS 2002 - 2010 ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA DE SISTEMAS

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2002					PLAN DE ESTUDIOS 2010				
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	
1°	3B0059	ALGORITMICA	3	I		LOGICA Y ALGORITMOS	3	I	
	3B0058	ALGEBRA LINEAL	2	I		ALGEBRA LINEAL	2	I	
	5A0016	COMPUTACION E INFORMATICA I	4	I		COMPUTACION E INFORMATICA BASICA	4	I	
	2C0057	LENGUAJE Y COMUNICACIONES	4	I		LENGUAJE Y REDACCION	4	I	
	6C0037	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	I		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	I	
	8B0061	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	2	I		INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	2	I	
	3B0062	MATEMATICA I	5	I		MATEMATICA BASICA	5	I	
		CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
		3A0011	FISICA I	4	II		FISICA	4	II
		7C0080	ECONOMIA	3	II		ECONOMIA	3	II
		3B0063	MATEMATICA II	5	II		CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	5	II
		5A0017	COMPUTACION E INFORMATICA II	4	II		ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	4	II
		7B0106	CONTABILIDAD	3	II		CONTABILIDAD GENERAL	3	II
		7A0178	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	II		ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	3	II
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	
2°	3A0018	FISICA II	4	III		ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS	4	III	
	5B0019	ESTADISTICA I	4	III		ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	III	
	3B0064	MATEMATICA III	4	III		ECUACIONES DIFERENCIALES	4	III	
	5A0019	LENGUAJE DE PROGRAMACION I	4	III		LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADO	4	III	
	8B0073	TEORIA DE SISTEMAS	3	III		TEORIA DE SISTEMAS	3	III	
	5C0002	INVESTIGACION OPERATIVA I	4	III		PROGRAMACION LINEAL	3	III	

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 13

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	8F0097	ELECTRONICA BASICA DIGITAL	3	IV		SISTEMAS DIGITALES	4	IV
	5B0020	ESTADISTICA II	4	IV		ESTADISTICA INFERENCIAL	4	IV
	3B0066	MATEMATICA IV (MAT. DISCRETAS)	4	IV		MATEMATICAS DISCRETAS	4	IV
	8B0027	LENGUAJE DE PROGRAMACION II	4	IV		LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADO A OBJETOS	4	IV
	5C0003	INVESTIGACION OPERATIVA II	3	IV		INVESTIGACION OPERATIVA	3	IV
	7B0045	INGENIERIA DE COSTOS	4	IV		COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	IV
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
3°	8B0058	FUNDAMENTO DE BASE DE DATOS	4	V		FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	4	V
	5A0020	LENGUAJE DE PROGRAMACION III	4	V		LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADO A WEB	3	V
		SISTEMAS OPERATIVOS	4	V		SISTEMAS OPERATIVOS	4	V
	8B0064	REINGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	4	V		INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	4	V
	5A0015	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	V		ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	V
	1A0010	DISEÑO ORGANIZACIONAL	3	V		ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	4	V
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	2H0033	FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES	4	VI		FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES	4	VI
	7C0081	INGENIERIA ECONOMICA	3	VI		INGENIERIA ECONOMICA	3	VI
	8B0068	SISTEMAS DE BASE DE DATOS	4	VI		SISTEMAS DE BASE DE DATOS	4	VI
2D0030	SOCIOLOGIA EMPRESARIAL	3	VI		FILOSOFIA Y ETICA	4	VI	
2D0077	GESTION DEL POTENCIAL HUMANO	3	VI		SISTEMAS DE GESTION DEL POTENCIAL HUMANO	3	VI	
8B0059	INGENIERIA DE SOFTWARE I	4	VI		INGENIERIA DE SOFTWARE I	4	VI	
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
4°	8B0084	REDES Y CONECTIVIDAD	3	VII		ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD DE REDES	3	VII
	7C0132	MARKETING INFORMATICO	3	VII		MARKETIN EMPRESARIAL	3	VII
	8B0085	DINAMICA DE SISTEMAS	3	VII		DINAMICA DE SISTEMAS	3	VII
	7B0109	FINANZAS	4	VII		ADMINISTRACION FINANCIERA	3	VII
	8B0060	INGENIERIA DE SOFTWARE II	4	VII		INGENIERIA DE SOFTWARE II	3	VII
	8B0071	TALLER DE BASE DE DATOS	4	VII		TALLER DE BASE DE DATOS	4	VII
	2I0161	DEFENSA NACIONAL	3	VII		GEOPOLITICA Y DEFENSA NACIONAL	3	VII

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 14

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
				VIII		ADMINISTRACION DE REDES	4	VIII
	2I0120	DERECHO INFORMATICO	3	VIII		DERECHO INFORMATICO Y EMPRESARIAL	3	VIII
	8B0072	TALLER DE INTEGRACION DE SISTEMAS	4	VIII		TALLER DE INTEGRACION DE SISTEMAS	4	VIII
	7A0193	GESTION ESTRATEGICA	4	VIII		PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE NEGOCIOS	4	VIII
	8B0067	SIMULACION DE SISTEMAS	3	VIII		SIMULACION DE SISTEMAS	3	VIII
	8B0069	SISTEMAS Y PROCESOS DE PRODUCCION	4	VIII		NEGOCIOS ELECTRONICOS	4	VIII
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	GA0015	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	5	IX		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	6	IX
	7A0195	LIDERAZGO Y CREATIVIDAD	3	IX		LIDERAZGO Y CREATIVIDAD EMPRESARIAL	3	IX
	7D0068	PROYECTOS DE INVERSION	4	IX		FORMULACION Y VALUACION DE PROYECTOS INFORMATICOS	4	IX
	8B0074	TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA DE SISTEMAS I	3	IX		TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA DE SISTEMAS I	3	IX
				IX		INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	IX
	8B0066	SEGURIDAD EN COMPUTACION E INFORMATICA	3	IX		SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACION	3	IX
5°	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	GA0016	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	5	X		PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	6	X
						SEMINARIO DE TESIS	2	X
	7A0185	ESTRATEGIA Y GESTION DE LA INFORMATICA	5	X		GESTION DEL CONOCIMIENTO	3	X
	8B0007	GERENCIA DE PROYECTOS INFORMATICOS	4	X		GERENCIA DE PROYECTOS DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES.	4	X
	8B0075	TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA DE SISTEMAS II	4	X		TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA DE SISTEMAS II	4	X
	8B0003	AUDITORIA DE SISTEMAS	4	X		AUDITORIA DE SISTEMAS	4	X

ARTÍCULO TERCERO.- Ratificar la Resolución Decanal N° 372-2009-FIIS-UNFV de fecha 26.11.2009; consecuentemente, aprobar el **Plan Curricular Semestralizado 2010, de Estudios de Pre Grado y su Tabla de Equivalencias de los Planes Semestralizados 2002-2010, que entrará en vigencia a partir del presente año académico, de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de esta Casa Superior de Estudios,** conforme se detalla a continuación:

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 15

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2010

ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
PRIMER CICLO								
		LENGUAJE Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN	3	2	2	4		
		DESARROLLO HUMANO	2	1	2	3		
		COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA	3	2	2	4		
		MATEMÁTICA I	4	3	2	5		
		QUÍMICA GENERAL	3	2	2	4		
		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	1	2	3		
		BIOLOGÍA	3	2	2	4		
		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	1	2	3		
		TOTAL	22	14	16	30		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
1º	SEGUNDO CICLO							
		ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	1	2	3		LENGUAJE Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN
		ECONOMÍA	3	2	2	4		DESARROLLO HUMANO
		DISEÑO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	2	2	4		COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
		MATEMÁTICA II	4	2	4	6		MATEMÁTICA I
		FÍSICA I	4	2	2	4		MATEMÁTICA I
		QUÍMICA ORGÁNICA	3	2	2	4		QUÍMICA GENERAL METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
		GENÉTICA GENERAL	3	2	2	4		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL BIOLOGÍA
		TOTAL	22	14	16	30		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
TERCER CICLO								
		ADMINISTRACIÓN GENERAL	2	1	2	3		ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
		INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS	2	1	2	3		ECONOMÍA
		ESTADÍSTICA I	3	2	2	4		DISEÑO TÉCNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA
		MATEMÁTICA III	4	2	4	6		MATEMÁTICA II
		FÍSICA II	4	2	4	6		FÍSICA I
		BIOQUÍMICA I	4	2	4	6		QUÍMICA ORGÁNICA BIOLOGÍA
		PRODUCCIÓN PECUARIA	3	2	2	4		GENÉTICA GENERAL
		TOTAL	22	15	14	29		

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 16

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	CUARTO CICLO							
		CONTABILIDAD FINANCIERA	2	1	2	3		INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS
		INGENIERÍA DE MÉTODOS I	3	2	2	4		ESTADÍSTICA I
		ESTADÍSTICA II	2	2	2	4		MATEMÁTICA III
		MATEMÁTICA IV	4	3	4	7		MATEMÁTICA III
		FISICO-QUÍMICA	3	2	2	4		FÍSICA II QUÍMICA ORGÁNICA
		BIOQUÍMICA II	4	2	4	6		BIOQUÍMICA I
		MICROBIOLOGÍA GENERAL	4	2	4	6		PRODUCCIÓN PECUARIA BIOQUÍMICA I
		TOTAL	22	15	14	29		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	QUINTO. CICLO							
		ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	2	2	4		ADMINISTRACIÓN GENERAL
		INGENIERÍA DE COSTOS I	3	2	2	4		CONTABILIDAD FINANCIERA
		INGENIERÍA DE MÉTODOS II	3	2	2	4		INGENIERÍA DE MÉTODOS I
		INVESTIGACIÓN OPERATIVA	3	2	2	4		ESTADÍSTICA II MATEMÁTICA IV
		TERMODINÁMICA	3	2	2	4		FISICO-QUÍMICA
		BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	3	2	2	4		FISICO-QUÍMICA
		MICROBIOLOGÍA APLICADA	4	2	4	6		MICROBIOLOGÍA GENERAL BIOQUÍMICA II
		TOTAL	22	16	12	28		
3°	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	SEXTO CICLO							
		LEGISLACIÓN LABORAL Y CONSTITUCIÓN DE EMPRESAS	2	1	2	3		ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
		INGENIERÍA DE COSTOS II	3	2	2	4		INGENIERÍA DE COSTOS I
		LOGÍSTICA	3	2	2	4		INGENIERÍA DE MÉTODOS II
		ENVASES Y EMBALAJES	3	2	2	4		INVESTIGACIÓN OPERATIVA
		OPERACIONES UNITARIAS I	4	2	4	6		TERMODINÁMICA BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
		LABORATORIO DE ANÁLISIS AGROINDUSTRIALES	4	2	4	6		MICROBIOLOGÍA APLICADA
		AGROTECNIA	3	2	2	4		MICROBIOLOGÍA APLICADA
		TOTAL	22	16	12	28		

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 17

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
4°	SEPTIMO CICLO							
		GESTIÓN ESTRATÉGICA	3	2	2	4		LEGISLACIÓN LABORAL Y CONSTITUCIÓN DE EMPRESAS
		INGENIERÍA ECONÓMICA	3	2	2	4		INGENIERÍA DE COSTOS II
		MARKETING	3	2	2	4		LOGÍSTICA
		CONTROL DE CALIDAD	3	2	2	4		ENVASES Y EMBALAJES
		OPERACIONES UNITARIAS II	4	2	4	6		OPERACIONES UNITARIAS I
		INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	2	2	4		OPERACIONES UNITARIAS I
		ALMACENAMIENTO Y MANEJO POST COSECHA	3	2	2	4		AGROTECNIA LABORATORIO DE ANÁLISIS AGROINDUSTRIALES
		TOTAL	22	16	12	28		
		CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO
4°	OCTAVO CICLO							
		DEFENSA NACIONAL	3	2	2	4		GESTIÓN ESTRATÉGICA
		GESTIÓN FINANCIERA	3	2	2	4		INGENIERÍA ECONÓMICA
		MARKETING ESTRATÉGICO	3	2	2	4		MARKETING
		SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	3	2	2	4		CONTROL DE CALIDAD
		TECNOLOGÍA DE FRIO	3	2	2	4		OPERACIONES UNITARIAS II
		INVESTIGACIÓN APLICADA	3	2	2	4		INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
		PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	4	2	4	6		ALMACENAMIENTO Y MANEJO POST COSECHA
	TOTAL	22	16	12	28			
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
5°	NOVENO CICLO							
		ELECTIVO	2	1	2	3		
		ELECTIVO	2	1	2	3		
		FORMULACIÓN DE PROYECTOS	3	2	2	4		GESTIÓN FINANCIERA
		PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I	2	1	2	3		SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
		EVALUACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	2	1	2	3		TECNOLOGÍA DE FRIO
		PROCESOS AGROINDUSTRIALES II	3	1	4	5		PROCESOS AGROINDUSTRIALES I
		BIOTECNOLOGÍA	2	1	2	3		AGROTECNIA
		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	6	0	6	6		
	TOTAL	22	11	16	27			

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 18

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
DECIMO CICLO							
	ELECTIVO	3	2	2	4		ELECTIVO
	ELECTIVO	3	2	2	4		ELECTIVO
	EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	3	2	2	4		FORMULACIÓN DE PROYECTOS
	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES II	2	1	2	3		PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I
	ELABORACIÓN DE TESIS	2	1	2	3		INVESTIGACIÓN APLICADA
	PROCESOS AGROINDUSTRIALES III	3	1	4	5		PROCESOS AGROINDUSTRIALES II
	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	6	0	6	6		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I
	TOTAL	22	11	16	27		

CURSOS ELECTIVOS								
CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
IX		BIONEGOCIOS Y MANEJO FORESTAL	2	1	2	3		
		GESTION DE RECURSOS HIDROBIOLOGICO	2	1	2	3		
		COMERCIO INTERNACIONAL	2	1	2	3		
		NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	1	2	3		
X		MARKETING INTERNACIONAL	3	2	2	4		
		PLAN DE NEGOCIOS AGROINDUSTRIALES	3	2	2	4		
		TOPICOS DE MODELOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	3	2	2	4		
		LOGISTICA INTEGRAL	3	2	2	4		

NOTA:

CREDITOS NECESARIOS PARA EGRESAR:	
1.-CREDITOS DEL PLAN CURRICULAR (Incluye 10 Créditos de CURSOS ELECTIVOS(*), correspondientes a 4 Cursos; y, 10 Créditos de PRACTICAS PRE PROFESIONALES)	220
Referencia:	
(*) Se requiere un MINIMO de 10 CREDITOS DE CURSOS ELECTIVOS para poder EGRESAR.	
2.-CREDITOS DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES 3/	8
3.-TOTAL CREDITOS (1+2)	228

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 19

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

CUADRO DE EQUIVALENCIAS 2002 - 2010 ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2002					PLAN DE ESTUDIOS 2010			
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
1°	1A0008	Diseño Técnico	3	I		DISEÑO TECNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	II
	2C0029	Lenguaje y Comunicación	3	I		LENGUAJE Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN	3	I
	3B0062	Matemática I	5	I		MATEMÁTICA I	4	I
	4B0012	Química I	3	I		QUÍMICA GENERAL	3	I
	4H0001	Biología	2	I		BIOLOGÍA	3	I
	5A0016	Computación e Informática I	4	I		COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA	3	I
	9B0010	Intro. a la Ing. Agroindustrial	2	I		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIA	2	I
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	3A0011	Física I	4	II		FÍSICA I	4	II
	3B0067	Matemáticas II	5	II		MATEMÁTICA II	4	II
	4B0013	Química II	3	II		QUÍMICA ORGÁNICA	3	II
	4I0009	Genética General	3	II		GENÉTICA GENERAL	3	II
	5A0017	Computación e Informática II	4	II		DESARROLLO HUMANO	2	I
	7C0127	Economía I	3	II		ECONOMÍA	3	II
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
2°	3A0018	Física II	4	III		FÍSICA II	4	III
	3B0065	Matemática III	5	III		MATEMÁTICA III	4	III
	4B0011	Físico - Química	3	III		FISICO-QUÍMICA	3	IV
	4E0048	Bioquímica I	4	III		BIOQUÍMICA I	4	III
	7C0128	Economía II	3	III		INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS	2	III
	9B0016	Zoo - fito selección	3	III		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	I
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	3A0017	Balance de Materia y Energía	4	IV		BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	3	V
	3B0069	Matemática IV	5	IV		MATEMÁTICA IV	4	IV
	4E0049	Bioquímica II	4	IV		BIOQUÍMICA II	4	IV
	4J0017	Microbiología I	4	IV		MICROBIOLOGÍA GENERAL	4	IV
	9B0007	Agrotécnia	3	IV		AGROTECNIA	3	VI
	9B0014	Producción Pecuaria	2	IV		PRODUCCIÓN PECUARIA	3	III

[Handwritten signature]

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 20

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
3°	2D0029	Recursos Humanos	4	V		ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	V
	3A0021	Termodinámica	4	V		TERMODINÁMICA	3	V
	4J0018	Microbiología II	4	V		MICROBIOLOGÍA APLICADA	4	V
	5B0067	Estadística I	3	V		ESTADÍSTICA I	3	III
	5B0070	Operaciones Unitarias I	4	V		OPERACIONES UNITARIAS I	4	VI
	7B0107	Contabilidad Financiera	3	V		CONTABILIDAD FINANCIERA	2	IV
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	5B0068	Estadística II	3	VI		ESTADÍSTICA II	2	IV
	5B0071	Operaciones Unitarias II	4	VI		OPERACIONES UNITARIAS II	4	VII
	7A0194	Liderazgo y Comport. Organiz.	2	VI		ADMINISTRACIÓN GENERAL	2	III
	7B0110	Ingeniería de Costos I	3	VI		INGENIERÍA DE COSTOS I	3	V
	8C0030	Ingeniería de Métodos I	3	VI		INGENIERÍA DE MÉTODOS I	3	IV
	9B0008	Análisis de Productos Agroind.	4	VI		LABORATORIO DE ANÁLISIS AGROINDUSTRIALES	4	VI
9B0015	Refrigeración y Conservación	3	VI		TECNOLOGÍA DE FRIO	3	VIII	
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
4°	2A0040	Logística	3	VII		LOGÍSTICA	3	VI
	7A0191	Gestión Empresarial	3	VII		LEGISLACIÓN LABORAL Y CONSTITUCIÓN DE MPRESAS	2	VI
	7B0112	Ingeniería de Costos II	3	VII		INGENIERÍA DE COSTOS II	3	VI
	7C0081	Ingeniería Económica	3	VII		INGENIERÍA ECONÓMICA	3	VII
	7C0130	Marketing Agroindustrial I	3	VII		MARKETING	3	VII
	8C0032	Ingeniería de Métodos II	3	VII		INGENIERÍA DE MÉTODOS II	3	V
	9B0011	Procesos Agroindustriales I	4	VII		PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	4	VIII
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	2I0161	Defensa Nacional	3	VIII		DEFENSA NACIONAL	3	VIII
	6C0006	Investigación Operativa	3	VIII		INVESTIGACIÓN OPERATIVA	3	V
	7A0200	Planeamiento, Control de Oper. I	3	VIII		PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I	2	IX
	7B0167	Ingeniería Financiera	2	VIII		GESTIÓN FINANCIERA	3	VIII
	7C0131	Marketing Agroindustrial II	3	VIII		MARKETING ESTRATÉGICO	3	VIII
8C0049	Ingeniería de Mantent. y Riesgos	2	VIII		INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	VII	
8D0026	Envases, Embalajes y Transp.	2	VIII		ENVASES Y EMBALAJES	3	VI	
9B0012	Procesos Agroindustriales II	4	VIII		PROCESOS AGROINDUSTRIALES II	3	IX	
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
5°	4I0008	Biotecnología	2	IX		BIOTECNOLOGÍA	2	IX
	5B0065	Control de Calidad	2	IX		CONTROL DE CALIDAD	3	VII
	7A0186	Evaluación e Impacto Ambiental	2	IX		EVALUACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	2	IX
	7A0201	Planeamiento, Control Operac II	3	IX		PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES II	2	X
	7D0019	Fomulación de Proyectos	4	IX		FORMULACIÓN DE PROYECTOS	3	IX
	9B0013	Procesos Agroindustriales III	4	IX		PROCESOS AGROINDUSTRIALES III	3	X
	GA0017	Practicas Pre-Profesionales I	5	IX		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	6	IX

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 21

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	
7A0187	Evaluación y Administr. de Proyos	4	X		EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	3	X	
2A0019	Ética Profesional	2	X		ETICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	II	
6D0058	Investigación Científica	3	X		ELABORACIÓN DE TESIS	2	X	
					INVESTIGACIÓN APLICADA	3	VIII	
7A0188	Gestión de la Calidad	3	X		SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	3	VIII	
7A0192	Gestión Estratégica	3	X		GESTIÓN ESTRATÉGICA	3	VII	
7A0196	Negocios Internacionales	2	X		ALMACENAMIENTO Y MANEJO POST COSECHA	3	VII	
GA0014	Practica Pre Profesionales II	5	X		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II	6	X	
ELECTIVOS	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
						BIONEGOCIOS Y MANEJO FORESTAL	2	IX
						GESTION DE RECURSOS HIDROBIOLOGICO	2	IX
						COMERCIO INTERNACIONAL	2	IX
						NEGOCIOS INTERNACIONALES	2	IX
						MARKETING INTERNACIONAL	3	X
						PLAN DE NEGOCIOS AGROINDUSTRIALES	3	X
						TÓPICOS DE MODELOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	3	X
						LOGISTICA INTEGRAL	3	X

ARTÍCULO CUARTO.- Ratificar la Resolución Decanal N° 373-2009-FIIS-UNFV de fecha 26.11.2009; consecuentemente, **aprobar el Plan Curricular Semestralizado 2010, de Estudios de Pre Grado y su Tabla de Equivalencias de los Planes Semestralizados 2002-2010, que entrará en vigencia a partir del presente año académico, de la Escuela Profesional de Ingeniería de Industrial de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de esta Casa Superior de Estudios, conforme se detalla a continuación:**

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2010

ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA INDUSTRIAL

Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
1°	PRIMER CICLO							
		Administración de Empresas	3	2	2	4		
		Contabilidad Empresarial	4	3	2	5		
		Matemática I	5	3	4	7		
		Química General	4	3	2	5		
		Psicología General	2	1	2	3		
		Álgebra Lineal	2	1	2	3		
		Comunicación y Redacción	2	1	2	3		
	TOTAL		22	14	16	30		

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV Pág. 22

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	SEGUNDO CICLO							
		Informática	4	3	2	5		
		Introducción a la Ingeniería Industrial	2	2	0	2		Administración de Empresas
		Matemática II	5	3	4	7		Matemática I
		Física General	4	3	2	5		Algebra Lineal
		Química Industrial	3	2	2	4		Química General
		Diseño Técnico	2	1	2	3		
		Metodología de Investigación Científica	2	1	2	3		Comunicación y Redacción
		TOTAL	22	15	14	29		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	TERCER CICLO							
		Lenguajes de Programación	3	2	2	4		Informática
		Economía Empresarial I	3	2	2	4		Introducción a la Ingeniería Industrial
		Matemática III	5	3	4	7		Matemática II
		Estadística y Probabilidades	4	3	2	5		Matemática II
		Electrotecnia	3	2	2	4		Física General
		Geometría Descriptiva	2	1	2	3		Diseño Técnico
		Realidad Nacional y Globalización	2	1	2	3		Psicología General
		TOTAL	22	14	16	30		
2°	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	CUARTO CICLO							
		Gestión de Software	3	2	2	4		Lenguajes de Programación
		Economía Empresarial II	3	2	2	4		Economía Empresarial I
		Ingeniería de Costos I	4	3	2	5		Contabilidad Empresarial
		Investigación de Operaciones I	4	3	2	5		Matemática II
		Estadística Inferencial	4	3	2	5		Estadística y Probabilidades
		Lectura e Interpretación de Planos	2	0	2	2		Geometría Descriptiva
		Operaciones de Procesos Unitarios	2	1	2	3		Química Industrial
		TOTAL	22	14	14	28		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	QUINTO CICLO							
		Ingeniería de Costos II	4	3	2	5		Ingeniería de Costos I
		Investigación de operaciones II	4	3	2	5		Investigación de Operaciones I
		Control de Calidad	4	2	2	4		Estadística Inferencial
		Termodinámica	3	2	2	4		Electrotecnia
		Ingeniería de Métodos	4	3	2	5		Lectura e Interpretación de Planos
		Investigación Aplicada	3	2	2	4		Realidad Nacional y Globalización
		TOTAL	22	15	12	27		

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 23

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	SEXTO CICLO							
		Gestión Comercial	4	3	2	5		Economía Empresarial II
		Gestión Financiera I	3	2	2	4		Ingeniería de Costos II
		Mecánica Racional	4	3	2	5		Electrotecnia
		Filosofía y Ética	3	2	2	4		Investigación Aplicada
		Procesos de Manufactura y Materiales I	4	3	2	5		Operaciones de Procesos Unitarios y Termodinamica
		Distribución de Planta y Ergonomia	4	3	2	5		Ingeniería de Métodos
		TOTAL	22	16	12	28		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	SEPTIMO CICLO							
		Comercio Exterior	3	2	2	4		Gestión Comercial
		Gestión financiera II	4	3	2	5		Gestión Financiera I
		Resistencia de Materiales	4	3	2	5		Mecánica Racional
		Procesos de Manufactura y Materiales II	4	3	2	5		Procesos de Manufactura y Materiales I
		Gestión de Personal por Competencias	4	3	2	5		Filosofía y Ética
		Electivo	3	2	2	4		
		TOTAL	22	16	12	28		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
4°	OCTAVO CICLO							
		Diagnostico y Formulación de Estrategias	4	3	2	5		Gestión Financiera II
		Gestión de Calidad	4	3	2	5		Control de Calidad
		Gestión de Mantenimiento	2	1	2	3		Resistencia de Materiales
		Planeamiento y Control de Operaciones I	4	3	2	5		Distribución de Planta y Ergonomia
		Seguridad y Salud Ocupacionall	2	2	2	4		Gestión de Personal por Competencias
		Defensa Nacional	3	2	2	4		Filosofía y Ética
		Electivo	3	2	2	4		
		TOTAL	22	16	14	30		
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
	NOVENO CICLO							
		Logística Integral	3	2	2	4		Comercio Exterior y Proceso de Manufactura de Materiales II
		Formulación de Proyectos	4	3	2	5		Diagnostico y Formulación de Estrategias
		Emprededurismo	2	1	2	3		Gestión de Software
		Planeamiento y Control de Operaciones II	4	3	2	5		PCP. I, Gestión de Mantenimiento y Gestión de Calidad
		Practicas Pre- Profesionales I	6	0	12	12		Planeamiento y Control de Operaciones I
		Electivo	3	2	2	4		
		TOTAL	22	11	22	33		

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 24

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
DECIMO CICLO							
	Prospectiva Tecnológica	3	2	2	4		Logística Integral
	Evaluación y Gestión de Proyectos	3	2	2	4		Formulación de Proyectos
	Dirección Estratégica de Operaciones	3	2	2	4		Planeamiento y Control de Operaciones II
	Legislación Industrial	2	1	2	3		Seguridad y Salud Ocupacional
	Simulación de Sistema	2	1	2	3		Investigación de Operaciones II
	Prácticas Pre Profesionales II	6	0	12	12		Prácticas Pre Profesionales I
	Electivo	3	2	2	4		
	TOTAL	22	10	24	34		

CURSOS ELECTIVOS								
CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	HT	HP	TH	CODIGO	PRE-REQUISITOS
		Gestión del Medio Ambiente	3					
		Inglés Técnico I	3					
		Inglés Técnico II	3					
		Producto y Estrategia de Producción	3					
		Mercado de Capitales	3					
		Energías Alternativas	3					
		Tecnologías de la Información	3					
		Metrología	3					
		Creatividad e Innovación	3					
		Automatización de la Manufactura	3					

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	
Inglés Básico	4
Otras Actividades Extracurriculares	4
	8

NOTA:

- El Inglés Básico, debe ser llevado por el estudiante en el Instituto de Idiomas de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV), o, en cualquier otra Institución de estudios de Inglés debidamente acreditados con la Certificación de haber aprobado el Ciclo Básico, **siendo este Curso Extracurricular obligatoriamente.**
- Las OTRAS "ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES" se refieren también a lo precisado en la Resolución R. N° 3518-2006-UNFV del 19.12.2006, del Compendio de Normas Académicas de la UNFV, que contiene el "Reglamento del Régimen Académico de Pre-Grado": Arts. 55° al 61°.

21

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 25

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

CUADRO DE EQUIVALENCIAS 2002 - 2010 ESCUELA PROFESIONAL: INGENIERIA INDUSTRIAL

PLAN CURRICULAR SEMESTRALIZADO 2002					PLAN DE ESTUDIOS 2010				
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	
1°	3B0062	MATEMATICA I	5	I		MATEMATICA I	4	I	
	4B0012	QUIMICA I	3	I		QUIMICA GENERAL	4	I	
	1A0008	DISEÑO TECNICO	3	I		DISEÑO TECNICO	2	I	
	5A0016	COMPUTACION E INFORMATICA I	4	I		INFORMATICA	4	I	
	8B0062	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	2	I		INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	2	I	
	2C0029	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	3	I		COMUNICACIÓN Y REDACCION	3	I	
	3B0058	ALGEBRA LINEAL	2	I		ALGEBRA LINEAL	2	I	
		CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
		3B0063	MATEMATICA II	5	II		MATEMATICA II	5	II
		7C0127	ECONOMIA I	3	II		ECONOMIA EMPRESARIAL I	3	II
		3B0026	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	II		GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	II
		5A0017	COMPUTACION E INFORMATICA II	4	II		LENGUAJE Y PROGRAMACION	3	II
		2D0024	SOCIOLOGIA	3	II		TERMODINAMICA	3	I
		3A0011	FISICA I	4	II		FISICA GENERAL	4	II
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	
2°	3B0065	MATEMATICA III	5	III		MATEMATICA III	5	III	
	3A0018	FISICA II	4	III		ELECTROTECNIA	3	III	
	6D0027	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	4	III		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	2	III	
	5A0018	COMPUTACION E INFORMATICA III	3	III		GESTION DE SOFTWARE	3	III	
	7C0128	ECONOMIA II	3	III		ECONOMIA EMPRESARIAL II	3	III	
	4B0013	QUIMICA II	3	III		QUIMICA INDUSTRIAL	3	III	

11

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 26

CONT. RESOLUCIÓN R. N°

10578

-2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	5C0005	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	IV		INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	IV
	BA0094	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	4	IV		PSICOLOGIA GENERAL	2	IV
	5B0019	ESTADISTICA I	4	IV		ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4	IV
	3A0019	MECANICA RACIONAL	4	IV		MECANICA RACIONAL	4	IV
	7B0108	CONTABILIDAD GENERAL	4	IV		CONTABILIDAD EMPRESARIAL	4	IV
	8C0037	PLANOS INDUSTRIALES	2	IV		LECTURA E INTERPRETACION DE PLANOS	2	IV
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
3°	5C0006	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	V		INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	V
	5B0020	ESTADISTICA II	4	V		ESTADISTICA INFERENCIAL	4	V
	8B0065	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	V		RESISTENCIA DE MATERIALES	4	V
	8C0038	PROCESOS INDUSTRIALES I	3	V		PROCESOS DE MANUFACTURA Y MATERIALES I	4	V
	7B0111	INGENIERIA DE COSTOS I	4	V		INGENIERIA DE COSTOS I	4	V
	7A0178	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	V		ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	V
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	8C0031	INGENIERIA DE METODOS I	5	VI		INGENIERIA DE METODOS	4	VI
	8C0039	PROCESOS INDUSTRIALES II	3	VI		PROCESOS DE MANUFACTURA Y MATERIALES II	4	VI
	2D0028	REALIDAD NACIONAL	4	VI		REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACION	2	VI
	1J0001	CREATIVIDAD EMPRESARIAL	3	VI		SIMULACION DE SISTEMA	2	VI
	7B0113	INGENIERIA DE COSTOS II	4	VI		INGENIERIA DE COSTOS II	4	VI
	8C0027	INGENIERIA COMERCIAL Y MERCADEO I	3	VI		GESTION COMERCIAL	4	VI
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
4°	8C0033	INGENIERIA DE METODOS II	4	VII		DISTRIBUCION DE PLANTA Y ERGONOMIA	4	VII
	5B0066	CONTROL DE CALIDAD	4	VII		CONTROL DE CALIDAD	4	VII
		ELECTIVO	3	VII		ELECTIVO	3	VII
	2A0038	FILOSOFIA Y ETICA	3	VII		FILOSOFIA Y ETICA	3	VII
	8C0028	INGENIERIA COMERCIAL Y MERCADEO II	4	VII		COMERCIO EXTERIOR	3	VII
	7A0190	GESTION DE RECURSOS HUMANOS	4	VII		GESTION DE PERSONAL POR COMPETENCIAS	4	VII
	9B0011	Procesos Agroindustriales I	4	VII		PROCESOS AGROINDUSTRIALES I	4	VII

...///



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 27

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	7A0087	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	4	VIII		EMPRENDEDURISMO	2	VIII
	7A0198	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I	4	VIII		PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES I	4	VIII
	7B0116	INGENIERIA FINANCIERA I	2	VIII		GESTION FINANCIERA I	3	VIII
	6D0060	TECNOLOGIAS AVANZADAS DE MANUFACTURA	4	VIII		PROSPECTIVA TECNOLOGICA	3	VIII
	7A0189	GESTION DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	3	VIII		GESTION DE CALIDAD	4	VIII
	9F0022	TECNOLOGIA AMBIENTAL	2	VIII		OPERACIONES DE PROCESOS UNITARIOS	2	VIII
	2I0161	DEFENSA NACIONAL (aprobado mediante Res.8243-2004-UNFV OFICIO MULTIPLE N° 031-04-VRAC-UNFV)	3	VIII		DEFENSA NACIONAL	3	VIII
Año	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
5°	7A0183	DIAGNOSTICO EMPRESARIAL	2	IX		DIAGNOSTICO Y FORMULACION DE ESTRATEGIAS	4	IX
	7A0199	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES II	4	IX		PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES II	4	IX
	7B0117	INGENIERIA FINANCIERA II	4	IX		GESTION FINANCIERA II	4	IX
	8D0005	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	2	IX		GESTION DE MANTENIMIENTO	2	IX
	8C0034	INGENIERIA DE RIESGOS	2	IX		SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	2	IX
	GA0018	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I	5	IX		PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	6	IX
		ELECTIVO	3	IX		ELECTIVO	3	IX
	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	CRED.	CICLO
	2A0039	INGENIERIA LOGISTICA	2	X		LOGISTICA INTEGRAL	3	X
	7A0184	DIRECCION ESTRATEGICA DE OPERACIONES	3	X		DIRECCION ESTRATEGICAS DE OPERACIONES	3	X
7D0067	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	5	X		FORMULACION DE PROYECTOS	4	X	
2I0122	LEGISLACION INDUSTRIAL Y TRIBUTARIA	2	X		LEGISLACION INDUSTRIAL	2	X	
5C0004	INVESTIGACION APLICADA	2	X		INVESTIGACION APLICADA	3	X	
GA0019	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II	5	X		PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	6	X	
	ELECTIVO	3	X		ELECTIVO	3	X	

21

... 147



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARÍA GENERAL

///...

Pág. 28

CONT. RESOLUCIÓN R. N° 10578 -2010-CU-UNFV

ARTÍCULO QUINTO.- El Vicerrectorado Académico, la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, así como las Oficinas Centrales de Asuntos Académicos y de Registros Académicos y Centro de Cómputo, dictarán las medidas necesarias para el cumplimiento de la presente resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.

DR. JUAN NESTOR ESCUDERO ROMAN
RECTOR
LIMA-PERU
JVA

SECRETARIA GENERAL
LIMA-PERU