



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Superior

ACUERDO

No. 20

(08 de julio de 2008)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios correspondiente al Programa de Tecnología Industrial ofrecido en extensión en el Municipio de Puerto Carreño- Vichada, en convenio con los CERES.

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales, y

CONSIDERANDO

Que el Consejo Superior mediante Acuerdo No. 99 del 08 de julio de 2008, autorizó el funcionamiento del Programa de Tecnología Industrial en convenio con los CERES para ser ofrecido en el municipio de Puerto Carreño - Vichada.

Que se hace necesario expedir el acto administrativo que apruebe el Plan de Estudios correspondiente al municipio.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Plan de Estudios correspondiente al Programa de Tecnología Industrial para ser ofrecido en el Municipio de Puerto Carreño - Vichada en convenio con los CERES así:

02-09-08 15:38

SEMESTRE I

Código	Asignatura	CA	HT	HP	Factor HT	Factor HP	HSA	Semanas	HST	Requisitos	Carácter de la asignatura	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
AX115	Matemáticas I	5	4	3	1	1	7	16	14		Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AX163	Introducción a la Tecnología	3	3	0	2	2	6	16	9		Teórica	Economía, administración y afines	Administración
AX152	Dibujo I	2	2	2	1	1	2	16	6		Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y Afines
AX183	Teoría Investigativa	3	2	2	1	1	4	16	8		Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX154	Informática	4	2	3	1	2	8	16	13		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
Total Créditos		17	13	10				27			50	Subtotal horas semanales	
			208	160				432			800	Total horas semestrales	
												No. Asignaturas	5

EP

SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	HT	HP	Factor HT	Factor HP	HSA	Semanas	HST	Requisitos	Carácter de la asignatura	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
AX215	Matemáticas II	5	4	3	1	1	7	16	14	AX115	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AX213	Estadística I	3	2	1	2	2	6	16	9	AX115	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AX202	Teorías Organizacionales y Administrativas.	2	3	1	1	1	2	16	6	AX163	Teórica	Economía, administración y afines	Administración
AX293	Dibujo II	3	2	2	1	1	4	16	8	AX152	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y Afines
AX233	Investigación Diagnóstica	3	2	2	1	1	4	16	8	AX183	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX273	Contabilidad General	3	2	2	1	1	4	16	8		Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Contaduría Pública
Total Créditos		19	15 624	11 146		27 372		53 728	Subtotal horas semanales Total horas semestrales			No. Asignaturas	6

SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	HT	HP	Factor HT	Factor HP	HSA	Semanas	HST	Requisitos	Carácter de la asignatura	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
AX223	Algebra Lineal	3	3	1	1	1	4	16	8		Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AX3C3	Estadística II	3	2	2	1	1	4	16	8	AX213 - CB215*	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AX393	Comportamiento Organizacional.	3	2	1	2	1	5	16	8	AX202	Teórica	Economía, administración y afines	Administración
AX3B3	Métodos	3	3	2	1	1	5	16	10	AX202-AX293-AX323S-AX342SS	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX342	Tiempos	2	2	2	1	1	2	16	6	AX3B3SS-AX3D3S	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX3D3	Contabilidad de Costos	3	2	2	1	1	4	16	8	AX273	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Contaduría Pública

AX3B2	Ética	2	2	0	2	0	4	16	6	45HC	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
Total Créditos		19	16	10		28		54	Subtotal horas semanales			No. Asignaturas	7
			256	160		448		864	Total horas semestrales				

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	HT	HP	Factor HT	Factor HP	HSA	Semanas	HST	Requisitos	Carácter de la asignatura	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
AX4A3	Programación Lineal	3	2	2	1	1	4	16	8	AX223	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AX493	Mercados	3	3	1	1	1	4	16	8	AX3C3*	Teórica	Economía, administración y afines	Administración
AX463	Administración de Salarios	3	2	1	2	2	6	16	9	AX3C3*	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX483	Control de Calidad	3	2	2	1	1	4	16	8	AX3C3*-AX3B3	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX4B3	Presupuesto y Evaluación de Inversiones	3	2	2	1	1	4	16	8	AX3D3	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Economía
AX453	Economía General	3	2	1	2	2	6	16	9	40HC	Teórica	Economía, administración y afines	Economía
AX392	Constitución Política	2	3	0	1	0	3	16	6	45HC	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
Total Créditos		20	16	9		31		56	Subtotal horas semanales			No. Asignaturas	7
			256	144		496		896	Total horas semestrales				

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	HT	HP	Factor HT	Factor HP	HSA	Semanas	HST	Requisitos	Carácter de la asignatura	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
AX573	Preparación de Proyectos	3	1	3	1	1	4	16	8	AX4A3-AX493	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX593	Administración de Operaciones I	3	3	2	1	1	5	16	10	AX4A3-AX483	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX532	Administración del Talento Humano	2	2	2	1	1	2	16	6	AX393-AX463	Teórica	Economía, administración y afines	Administración
AX582	Normalización y Medidas	2	2	1	1	1	2	16	5	AX483	Teórica	Economía, administración y afines	Administración

AX5A3	Administración Financiera	3	2	2	1	1	4	16	8	AX4B3	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX503	Temas Económicos Colombianos	3	3	1	1	1	4	16	8	AX453	Teórica	Economía, administración y afines	Economía
AX542	Legislación Laboral	2	2	1	1	1	3	16	6	AX392	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Derecho
AX4C1	Seminario Gestión Tecnológica	1	2	1	1	1	1	16	3	36HC	Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX5A1	Seminario Contexto	1	2	2	1	0	1	16	4	50HC	Práctica	Economía, administración y afines	Administración
Total Créditos	20	18	14		21		45	Subtotal horas semanales			No. Asignaturas	9	
		288	224		416		928	Total horas semestrales					

SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	HT	HP	Factor HT	Factor HP	HSA	Semanas	HST	Requisitos	Carácter de la asignatura	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
AX6D6	Trabajo de Grado	6	2	2	3	3	13	16	17	AX573	Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX643	Distribución en Planta	3	2	3	1	1	5	16	10	95 HC	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX6A3	Admón. de Operaciones II	3	2	2	1	1	4	16	8	AX573-AX593-AX643S-AX6B2S	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX6B2	Logística	2	2	1	1	1	2	16	5	95 HC	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX692	Gestión de la Calidad	2	2	2	1	1	2	16	6	AX582	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX682	Desarrollo Sostenible	2	3	0	1	1	3	16	6	AX503	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
AX672	Salud Ocupacional	2	2	1	1	1	2	17	5	75HC	Teórico - Práctica	Ciencias de la salud	Salud Ocupacional
Total Créditos	20	15	11		31		57	Subtotal horas semanales			No. Asignaturas	7	
		240	176		496		912	Total horas semestrales					

Total Horas Teóricas Semanales	93
Total Horas Teóricas semestrales	1872
Total Horas Prácticas Semanales	65
Total Horas Prácticas Semestrales	1010

INTENSIDAD HORARIA TOTAL	2882
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	115
NÚMERO DE ASIGNATURAS	41

UBICACIÓN SEMESTRAL		
SEMESTRE	CREDITOS	
I	1	17
II	18	36
III	37	55
IV	56	75
V	76	95
VI	96	115

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir de su fecha de expedición.

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy ocho (08) de julio de dos mil ocho (2008).



EVA JENETTE PRADA GRANDAS
Presidente



CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario