

208
270



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Superior

ACUERDO

No. 73

(19 de diciembre de 2008)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios correspondiente al Programa de Tecnología Industrial ofrecido por CERES Satélite en el Municipio de Belén de Umbría.

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

CONSIDERANDO

Que el Consejo Superior mediante Acuerdo No. 72 del 19 de enero de 2008, autorizó el funcionamiento del Programa de Tecnología Industrial para ser ofrecido en el Municipio de Belén de Umbría a través de la Alianza Regional CERES Mistrato Risaralda.

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 Belén de Umbría a través de la Alianza Regional CERES Mistrato Risaralda así:

SEMESTRE I

Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BN115	Matemáticas I	5	4	3	1	1	7	16	14	64	48	112		Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BN163	Introducción a la Tecnología	3	3	0	2	2	6	16	9	48	0	48		Teórica	Ciencias sociales y humanas	Administración
BN152	Dibujo I	2	2	2	1	1	2	16	6	32	32	64		Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Diseño
BN183	Teoría Investigativa	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64		Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Administración
BN154	Informática	4	2	3	1	2	8	16	13	32	48	80		Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
TOTALES		17	13	10			27		50	208	160	368			No. Asignaturas	5

269
291

SEMESTRE II

Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáriter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BN215	Matemáticas II	5	4	3	1	1	7	16	14	64	48	112	BN115	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BN213	Estadística I	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48	BN115	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BN202	Teorías Organizacionales y Administrativas.	2	3	1	1	1	2	16	6	48	16	64	BN163	Teórica	Economía, administración y afines	Administración
BN293	Dibujo II	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN152	Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Diseño
BN233	Investigación Diagnóstica	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN183	Práctica	Ciencias sociales y humanas	Administración
BN273	Contabilidad General	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64		Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Contaduría Pública
TOTALES		19	15	11			27		53	240	176	416			No. Asignaturas	6

SEMESTRE III

Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáriter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BN223	Algebra Lineal	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	64	BN115	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BN3C3	Estadística II	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN213 - BN215*	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BN393	Comportamiento Organizacional.	3	2	1	2	1	5	16	8	32	16	48	BN202	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Administración
BN3B3	Métodos	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	BN202- BN293- BN233- BN34255	Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN342	Tiempos	2	2	2	1	1	2	16	6	32	32	64	BN38355- BN3D35	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Administración
BN3D3	Contabilidad de Costos	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	BN273	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Contaduría Pública

EP

270
272

BN3C2	Constitución Política y Ética	2	3	0	1	1	3	16	6	48	0	48		Teórica		
TOTALES		19	18	10			28		56	288	160	448			No. Asignaturas	7

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BN4A3	Programación Lineal	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN223	Teórica	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BN493	Mercados	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	64	BN3C3*	Teórica	Economía, administración y afines	Administración
BN463	Administración de Salarios	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48	BN3C3*	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
BN483	Control de Calidad	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN3C3* - BN3B3	Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN4B3	Presupuesto y Evaluación de Inversiones	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN3D3	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Economía
BN453	Economía General	3	2	1	2	2	6	16	9	32	16	48	40HC	Teórica	Economía, administración y afines	Economía
TOTALES		18	13	9			28		50	208	144	352			No. Asignaturas	6

SEMESTRE V

Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BN573	Preparación de Proyectos	3	1	3	1	1	4	16	8	16	48	64	BN4A3 - BN-493	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
BN593	Administración de Opera. I	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	BN4A3 - BN483	Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN532	Admón. del Talento Humano	2	2	2	1	1	2	16	6	32	32	64	BN393 - BN463	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Administración

EP

277
293

BN582	Normalización y Medidas	2	2	1	1	1	2	16	5	32	16	48	BN483	Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN5A3	Administración Financiera	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN483	Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
BN503	Temas Económicos Colombianos	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	64	BN453	Teórica	Economía, administración y afines	Economía
BN542	Legislación Laboral	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48	BN392	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Derecho
BN4C1	Seminario Gestión Tecnológica	2	2	1	1	1	2	16	5	32	16	48	36HC	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Administración
BN5A1	Seminario Contexto	2	2	2	1	0	2	16	6	32	32	64	50HC	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Administración
TOTALES		22	19	15			28		62	304	240	544			No. Asignaturas	9

SEMESTRE VI

Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña/. Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BN6D6	Trabajo de Grado	6	2	2	3	3	13	16	17	32	32	64	BN573	Teórica	Ciencias sociales y humanas	Administración
BN643	Distribución en Planta	3	2	3	1	1	5	16	10	32	48	80	BN6A35	Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN6A3	Admón. de Operaciones II	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	64	BN573- BN593- BN6435S- BN6B25	Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN6B2	Logística	2	2	1	1	1	2	16	5	32	16	48	BN6A35S	Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN692	Gestión de la Calidad	2	2	2	1	1	2	16	6	32	32	64	BN582	Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
BN6B2	Desarrollo Sostenible	2	3	0	1	1	3	16	6	48	0	48	BN503	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Administración

272
274

BN672	Salud Ocupacional	2	2	1	1	1	2	16	5	32	16	48	75HC	Teórico - Práctica	Ciencias sociales y humanas	Salud Ocupacional
TOTALES		20	15	11			31		57	240	176	416			No. Asignaturas	7


Total Horas Teóricas Semanales	93
Total Horas Prácticas Semanales	66
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	159
Total Horas Teóricas Totales	1488
Total Horas Prácticas Totales	1056
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	2544
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	115
NÚMERO DE ASIGNATURAS	76

UBICACIÓN SEMESTRAL		
SEMESTRE	CREDITOS	
I	0	16
II	17	35
III	36	54
IV	55	72
V	73	94
VI	95	114
VII	115	114
VIII	115	114
IX	115	114
X	115	114
XI	115	114
XII	115	114

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy diecinueve (19) de diciembre de dos mil ocho (2008).



EVA JENETTE PRADA GRANDAS
Presidente



CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario

Paula Andrea G.