

PLAN DE ESTUDIO INGENIERIA AGROINDUSTRIAL JORNADA UNICA - BARRANCABERMEJA

SEMESTRE I			SEMESTRE II			SEMESTRE III			SEMESTRE IV			SEMESTRE V			SEMESTRE VI			SEMESTRE VII			SEMESTRE VIII			SEMESTRE IX			AREA DE FORMACIÓN		
800101 T MATEMÁTICA I 4 8 4			800201 T MATEMÁTICA II 4 8 4			800301 T MATEMÁTICA III 4 8 4			800401 T MATEMÁTICA IV 4 8 4			800501 T ESTADÍSTICA 4 5 3			800601 T SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES 4 5 3			800701 TP PROCESOS AGROINDUSTRIALES I 8 4 4			800801 TP PROCESOS AGROINDUSTRIALES II 8 4 4			800901 TP PROCESOS AGROINDUSTRIALES III 8 4 4			CIENCIAS BÁSICAS		
800102 TP QUÍMICA GENERAL 4 5 3			800202 TP QUÍMICA ORGÁNICA 4 5 3			800302 TP BIOQUÍMICA 4 5 3			800402 T FISICOQUÍMICA 4 5 3			800502 T BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA 4 5 3			800602 T OPERACIONES UNITARIAS I 4 8 4			800702 T OPERACIONES UNITARIAS II 4 8 4			800802 T DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES 5 7 4			800902 P CONSULTORÍA EMPRESARIAL 1 8 3			BÁSICA DE LA INGENIERÍA		
800103 TP BIOLOGÍA 6 6 4			800203 T FISIOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL 4 5 3			800303 TP QUÍMICA ORGÁNICA 4 5 3			800403 T MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIALES 8 7 5			800503 T/P QUÍMICA DE ALIMENTOS 5 4 3			800603 T SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD 5 7 4			800703 T/P BIOPROCESOS 4 5 3			800803 T SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 4 5 3			INGENIERÍA APLICADA					
800104 TP DIBUJO PARA INGENIERÍA 4 5 3			800204 T FÍSICA I 4 5 3			800304 T FÍSICA I 4 5 3			800404 TP MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL 4 8 4			800504 T TERMODINÁMICA 4 5 3			800604 T FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 4 5 3			800704 TP CONTROL Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD 4 5 3			800804 T SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 4 5 3			800903 T DESARROLLO SOSTENIBLE 4 5 3			FORMACIÓN COMPLEMENTARIA		
			800205 T CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LEGAL AMBIENTAL 3 3 2			800305 T ELECTIVA DE CONTEXTO 4 5 3			800505 T MECÁNICA DE FLUIDOS 4 5 3			800605 T GESTIÓN FINANCIERA 4 5 3			800705 T LIDERAZGO Y COMPETITIVIDAD 2 4 2			800805 T EMPRESARIADO Y EMPRESARISMO 4 5 3			800904 T FUNDAMENTOS EN AGRONEGOCIOS 4 5 3			Código M					
800105 T INTRODUCCIÓN A LA AGROINDUSTRIA 3 3 2			800206 T CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD 4 2 2			800306 T DESARROLLO AGROINDUSTRIAL 3 3 2			800405 T EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA 2 4 2			800606 T/TP/P ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN I 4 5 3			800706 T/TP/P ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN II 4 5 3			800905 T/TP/P ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN III 4 5 3			NOMBRE DE ASIGNATURA								
800106 T CÁTEDRA INSTITUCIONAL 2 1 1																					H.A:DS H.T:IS Cred								
DEPORTES I** 23 28 17			DEPORTES II** DEPORTES I 23 28 17			INFORMÁTICA** 23 28 17															Prerrequisitos								
																					M: Modalidad del curso (T: Teórico, TP: Teoricopráctico, T/TP/p: Depend del curso)								
																					H.A:Ds: Horas de acompañamiento docente semanales.								
																					H.T:Is: Hora de trabajo independiente semanales.								
																					Cred: Créditos académicos del curso.								
																					*Asignatura obligatoria sin creditaje (la intensidad de trabajo académico se define en la política de lengua extranjera de la UNIPAZ)								
																					**Asignaturas optativas (Pueden ser cursadas en cualquier semestre del programa)								
																					***Requisito para grado (Puede desarrollarse a partir del semestre VIII, los requerimientos del trabajo académico se definen mediante acuerdo N° 008 de 2004 de UNIPAZ)								
																					214 263 159								
																					TOTALES PROGRAMA								

OPTATIVAS
DEPORTES I 800107
DEPORTES II 800207
INFORMÁTICA 800406

ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN I
DISEÑO DE EXPERIMENTOS 800606-01
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS 800606-02

ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN II
TECNOLOGÍA EN MADERAS, PIELS Y CURTIEMBRES
CONSERVACION DE ALIMENTOS
LOGÍSTICA EN TRANSPORTE AGROALIMENTARIO

800706-01
800706-02
800706-03

ENERGIAS RENOVABLES Y BIOCOMBUSTIBLES LIQUIDOS
SUSTENTABILIDAD EN NEGOCIOS AGROALIMENTARIOS
SISTEMAS DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA

800905-01
800905-02
800905-03