



Universidad de Nariño

Consejo Académico

ACUERDO NUMERO 434 (Diciembre 21 de 2006)

Por el cual se adopta el plan de transición del programa de Ingeniería Civil, el cual se desprende del Proyecto Educativo aprobado mediante Acuerdo No. 393 de Noviembre 28 de 2006.

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO,
En uso de sus atribuciones reglamentarias y estatutarias, y,

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No. 393 de Noviembre 28 de 2006, este Organismo aprobó la nueva estructura curricular del Programa de Ingeniería Civil y el Proyecto Educativo del mismo, el cual rige para todos los estudiantes a partir del Semestre A de 2007.

Que en dicho documento se encuentra contenida igualmente una propuesta de programación de los semestres de transición para los estudiantes que actualmente se encuentran matriculados en dicho programa.

Que el Asesor de Planeación y Desarrollo Académico y el Vicerrector Académico de la Universidad de Nariño, presentan concepto favorable sobre la programación de los semestres de transición y recomiendan su aprobación.

ACUERDA

Artículo 1º. Aprobar el Plan de Transición para el Programa de Ingeniería Civil, que rige a partir del Semestre A de 2007, como se detalla a continuación:

SEMESTRE A 2007

COD	TRANSICIÓN PLAN DE ESTUDIOS	I.H.S.	CRÉD.	PRERREQUISITO	CORREQUISITO
SEMESTRE II					
	CÁLCULO DIFERENCIAL	4/0	3		
	ÁLGEBRA LINEAL	4/0	3		
	FÍSICA MECÁNICA	4/2	3		
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	2/2	3		
	EXPRESIÓN GRÁFICA II	0/4	3		
SEMESTRE IV					
	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Y VECTORIAL	4/0	3	CALCULO INTEGRAL	
	FISICA DE FLUIDOS Y TERMODINAMICA	4/0	3	FISICA MECANICA	
	INGENIERIA DE TRANSITO	4/0	3		ESTADISTICA
	MÉTODOS NUMERICOS APLICADOS A INGENIERÍA	4/0	3	ÁLGEBRA LINEAL CALCULO INTEGRAL	
	ESTÁTICA	4/0	3	CALCULO INTEGRAL	

				FISICA MECANICA	
	GEOLOGÍA PARA INGENIEROS	4/0	3		
	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2/2	3		GEOLOGIA PARA INGENIEROS
SEMESTRE VI					
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	4/0	3	EXPRESION GRAFICA II RESISTENCIA DE MATERIALES	
	HIDRÁULICA	4/2	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	
	CONCRETOS HIDRÁULICOS	2/2	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	MECÁNICA DE SUELOS	4/2	4	GEOLOGIA PARA INGENIEROS	RESISTENCIA DE MATERIALES
	DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS	4/2	4	TOPOGRAFIA INGENIERIA DE TRANSITO	
SEMESTRE VIII					
	CONCRETOS ASFÁLTICOS (CURSO ESPECIAL)	2/2	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	PAVIMENTOS	4/2		MECANICA DE SUELOS CONCRETOS HIDRAULICOS	CONCRETOS ASFALTICOS
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I	4/0	3	CONCRETOS HIDRAULICOS ANALISIS ESTRUCTURAL I	
	ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	4/0	3	HIDROLOGIA HIDRAULICA	
	TECNICAS DE CONSTRUCCION I	4/0	3		ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I
	ADMINISTRACION II.	4/0	3	ADMINISTRACION I	
	ELECTIVA I	4/0	3		
SEMESTRE X					
	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	4/0	3	ADMINISTRACIÓN II	
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2/0	2	ELECTROMAGNETISMO	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	2/0	2	ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I	
	INGENIERIA AMBIENTAL	4/0	3	PLANTAS DE POTABILIZACIÓN	
	ELECTIVA III	4/0	3	***	
	ELECTIVA IV	4/0	3	***	

B DE 2007

COD	TRANSICIÓN PLAN DE ESTUDIOS	I.H.S.	CRÉD.	PRERREQUISITO	CORREQUISITO
SEMESTRE I					
	CÁLCULO DIFERENCIAL	4/0	3		
	ÁLGEBRA LINEAL	4/0	3		
	FÍSICA MECÁNICA	4/2	3		
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	2/2	3		
	EXPRESIÓN GRÁFICA I	0/4	3		
SEMESTRE III					
	CÁLCULO INTEGRAL	4/0	3	CALCULO DIFERENCIAL	
	ESTADÍSTICA	4/0	3	ALGEBRA LINEAL	
	FÍSICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	4/2	3	FISICA MECANICA	
	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	2/2	3	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	
	INGENIERIA DE TRÁNSITO	4/0	3		ESTADISTICA
	TOPOGRAFÍA	4/2	4	EXPRESIÓN GRAFICA I	ESPRESIÓN GRAFICA II

SEMESTRE V					
	DINAMICA (CURSO ESPECIAL)	3/0	3	ESTATICA	
	MECÁNICA DE FLUIDOS	4/1	3	ECUACIONES DIFERENCIALES	DINÁMICA
	RESISTENCIA DE MATERIALES	4/0	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ESTÁTICA	
	HIDROLOGÍA	4/0	3	ESTADISTICA	MECÁNICA DE FLUIDOS
	MECÁNICA DE SUELOS	4/2	4	GEOLOGÍA PARA INGENIEROS	RESISTENCIA DE MATERIALES
	ECUACIONES DIFERENCIALES	4/0	3	CALCULO DE VARIA VARIABLES Y VEC.	
	DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS	4/2	4	TOPOGRAFIA INGENIERÍA DE TRANSITO	
SEMESTRE VII					
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I	4/0	3	CONCRETOS HIDRÁULICOS ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	4/0	3	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	
	ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	6/0	4	HIDRÁULICA	HIDROLOGIA
	HIDROLOGIA	4/0		ESTADISTICA	
	ADMINISTRACIÓN I	4/0	3		
	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	4/0	3	MECÁNICA DE SUELOS	
	QUIMICA SANITARIA (CURSO ESPECIAL)	4/2	4		
SEMESTRE IX					
	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN II	4/0	3	DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS PAVIMENTOS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN I	
	ESTRUCTURAS METÁLICAS	4/0	3	ANALISIS ESTRUCTURAL I	
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4/0	3		ADMINISTRACIÓN II
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO II	4/0	3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARM. I	
	PLANTAS DE POTABILIZACION	4/0	3	ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	
	INGENIERÍA AMBIENTAL	4/0	3		PLANTAS DE POTABILIZACIÓN
	ELECTIVA II	4/0	3	***	

A 2008

COD	TRANSICIÓN PLAN DE ESTUDIOS	I.H.S.	CRÉD.	PRERREQUISITO	CORREQUISITO
SEMESTRE II					
	CÁLCULO INTEGRAL	4/0	3	CÁLCULO DIFERENCIAL	
	FÍSICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	4/2	3	FÍSICA MECÁNICA	
	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	2/2	3	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	
	TOPOGRAFÍA	4/2	4	EXPRESIÓN GRÁFICA I	EXPRESIÓN GRÁFICA II
	EXPRESIÓN GRAFICA II	0/4	3	EXPRESIÓN GRÁFICA I	
SEMESTRE IV					
	ESTATICA	4/0	3	CALCULO INTEGRAL FISICA DE FLUIDOS Y TERMODINAMICA	
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES LINEALES	3/0	3	ALGEBRA LINEAL	
	DINÁMICA (CURSO ESPECIAL)	3/0	3		ESTÁTICA
	GEOLOGÍA PARA INGENIEROS	4/0	3		
	CALCULO DE VARIAS VARIABLES Y VECTORIAL	4/0		CALCULO INTEGRAL	
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2/2	3		GEOLOGÍA PARA INGENIEROS
	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS	4/2	4	TOPOGRAFÍA INGENIERÍA DE TRÁNSITO	

	MÉTODOS NÚMERICOS APLICADOS A INGENIERÍA	4/0	3	ALGEBRA LINEAL CALCULO INTEGRAL	
SEMESTRE VI					
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	4/0	3	EXPRESIÓN GRÁFICA II DINÁMICA RESISTENCIA DE MATERIALES	
	HIDRÁULICA	4/2	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	
	CONCRETOS HIDRÁULICOS	2/2	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	4/0	3	MECÁNICA DE SUELOS	
	QUÍMICA SANITARIA	4/2	4		
	ELECTROMAGNETISMO	3/1	3	FÍSICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	
SEMESTRE VIII					
	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I	4/0	3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I	
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO II	4/0	3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	
	PLANTAS DE POTABILIZACIÓN	4/0	3	QUÍMICA SANITARIA ACUEDUCTOS Y ALCANTALLADOS	
	ADMINISTRACION II.	4/0	3	ADMINISTRACIÓN I.	
	CONCRETOS ASFALTICOS (CURSO ESPECIAL)	2/2	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	PAVIMENTOS	4/2	4	MECANICA DE SUELOS CONCRETOS HIDRAULICOS	CONCRETOS ASFALTICOS
	ELECTIVA I	4/0	3	***	
SEMESTRE X					
	PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL	4/0	3	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	4/0	3	ADMINISTRACIÓN II	
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2/0	2	ELECTROMAGNETISMO	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	2/0	2	ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I	
	ELECTIVA III	4/0	3	***	
	ELECTIVA IV	4/0	3	***	

B 2008

COD	TRANSICIÓN PLAN DE ESTUDIOS	I.H.S.	CRÉD.	PRERREQUISITO	CORREQUISITO
SEMESTRE I					
	CÁLCULO DIFERENCIAL	4/0	3		
	ÁLGEBRA LINEAL	4/0	3		
	FÍSICA MECÁNICA	4/2	3		
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	2/2	3		
	EXPRESIÓN GRÁFICA I	0/4	3		
SEMESTRE III					
	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Y VECTORIAL	4/0	3	CÁLCULO INTEGRAL	
	ESTADÍSTICA	4/0	3	CÁLCULO INTEGRAL	
	ELECTROMAGNETISMO	3/1	3	FÍSICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	
	MÉTODOS NUMERICOS APLICADOS A INGENIERÍA	4/0	3	ÁLGEBRA LINEAL CÁLCULO INTEGRAL	

	ESTÁTICA	4/0	3	CÁLCULO INTEGRAL FÍSICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	
	INGENIERIA DE TRÁNSITO	4/0	3		ESTADISTICA
SEMESTRE V					
	MECÁNICA DE FLUIDOS	4/1	3	DINÁMICA	ECUACIONES DIFERENCIALES
	RESISTENCIA DE MATERIALES	4/0	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ESTÁTICA	
	HIDROLOGÍA	4/0	3	ESTADISTICA	MECÁNICA DE FLUIDOS
	MECÁNICA DE SUELOS	4/2	4	GEOLOGÍA PARA INGENIEROS	RESISTENCIA DE MATERIALES
	ECUACIONES DIFERENCIALES	4/0	3	CALCULO DE VARIAS VARIABLES Y VEC.	
	CONCRETOS ASFÁLTICOS	2/2	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	

SEMESTRE VII					
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I	4/0	3	CONCRETOS HIDRÁULICOS ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	4/0	3	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	
	ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	6/0	4	HIDROLOGÍA HIDRÁULICA	
	ADMINISTRACIÓN I	4/0	3		
	CONCRETOS ASFÁLTICOS	2/2	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	PAVIMENTOS	4/2	4	MECÁNICA DE SUELOS CONCRETOS HIDRÁULICOS	CONCRETOS ASFÁLTICOS

SEMESTRE IX					
	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN II	4/0	3	DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS PAVIMENTOS TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN I	
	ESTRUCTURAS METÁLICAS	4/0	3	ANALISIS ESTRUCTURAL I	
	INGENIERÍA AMBIENTAL	4/0	3	PLANTAS DE POTABILIZACIÓN	
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4/0	3	ADMINISTRACIÓN II	
	ELECTIVA II	4/0	3	***	

A 2009

COD	TRANSICIÓN PLAN DE ESTUDIOS	I.H.S.	CRÉD.	PRERREQUISITO	CORREQUISITO
SEMESTRE II					
	CÁLCULO INTEGRAL	4/0	3	CÁLCULO DIFERENCIAL	
	FÍSICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	4/2	3	FÍSICA MECÁNICA	
	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES	2/2	3	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	
	TOPOGRAFÍA	4/2	4	EXPRESIÓN GRÁFICA I	EXPRESIÓN GRÁFICA II
	EXPRESIÓN GRAFICA II	0/4	3	EXPRESIÓN GRÁFICA I	
24					
SEMESTRE IV					
	ECUACIONES DIFERENCIALES	4/0	3	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES Y VECTORIAL	
	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES LINEALES	3/0	3	ALGEBRA LINEAL	
	DINÁMICA	3/0	3	ESTÁTICA	
	GEOLOGÍA PARA INGENIEROS	4/0	3		
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2/2	3		GEOLOGÍA PARA INGENIEROS

	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS	4/2	4	TOPOGRAFÍA INGENIERÍA DE TRÁNSITO	
SEMESTRE VI					
	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	4/0	3	EXPRESIÓN GRÁFICA II RESISTENCIA DE MATERIALES	DINÁMICA
	HIDRÁULICA	4/2	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	
	CONCRETOS HIDRÁULICOS	2/2	3	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	4/0	3	MECÁNICA DE SUELOS	
	QUÍMICA SANITARIA	4/2	4		
	ELECTROMAGNETISMO	3/1	3	FISICA DE FLUIDOS Y TERMODINAMICA	
SEMESTRE VIII					
	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I	4/0	3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I	
	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO II	4/0	3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO I ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS II	
	PLANTAS DE POTABILIZACIÓN	4/0	3	QUÍMICA SANITARIA ACUEDUCTOS Y ALCANTAILLADOS	
	ADMINISTRACION II.	4/0	3	ADMINISTRACIÓN I.	
	ELECTIVA I	4/0	3	***	
SEMESTRE X					
	PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL	4/0	3	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	4/0	3	ADMINISTRACIÓN II	
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2/0	2	ELECTROMAGNETISMO	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	2/0	2	ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN I	
	ELECTIVA III	4/0	3	***	
	ELECTIVA IV	4/0	3	***	

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en San Juan de Pasto, el 21 de Diciembre de 2006.


JAIRO MUÑOZ HOYOS
 Presidente


JAIRO CABRERA PANTOJA
 Secretario