



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

RESOLUCIÓN CF-072

Acta 02 del 1 de marzo de 2010

“Por la cual se modifica el artículo 2° de la Resolución CF-21 de febrero 2 de 2009, en la cual se especifican los créditos, las agrupaciones, los prerrequisitos y las asignaturas del plan de estudios del programa curricular de Construcción de la Facultad de Arquitectura de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia, para adaptarse al Acuerdo 033 de 2007 del CSU”.

EL CONSEJO DE FACULTAD,

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias y especialmente las otorgadas en el Capítulo 6, Artículo 35, del Acuerdo 011 de 2005 del Consejo Superior Universitario, y

CONSIDERANDO

1. Que el Consejo Superior Universitario en sesión del 26 de noviembre aprobó el Acuerdo 033 de 2007 “por el cual se establecen los lineamientos básicos para el proceso de formación de los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia a través de sus programas curriculares”.
2. Que es necesario adaptar los programas curriculares de la Universidad Nacional al Acuerdo 033 de 2007.
3. Que el programa curricular de Construcción de la Facultad de Arquitectura de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia fue creado mediante Acuerdo 142 de Noviembre 14 de 1968 del CSU.
4. Que el plan de estudios del programa curricular de Construcción de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, se rige por el Acuerdo 041 de 1992 del Consejo Superior Universitario.
5. Que el Consejo Académico, en su sesión del 13 de junio de 2008, aprobó la modificación de la estructura del plan de estudios del programa curricular de Construcción de la Facultad de Arquitectura de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia para adaptarse al Acuerdo 033 de 2007.
6. Que el Consejo de Facultad, en sesión del 18 de noviembre de 2008, aprobó la Resolución CF-97 de 2008 “Por la cual se especifican los créditos, las agrupaciones y las asignaturas del plan de estudios del programa curricular de Construcción de la Facultad de Arquitectura de la Sede Medellín de la Universidad Nacional de Colombia, para adaptarse al Acuerdo 033 de 2007 del CSU”.
7. Que por Resolución CF-21 de febrero 2 de 2009, se especificaron los créditos, las agrupaciones y las asignaturas del Plan de estudios del Programa Curricular de Construcción de la Facultad de Arquitectura de la Sede Medellín y fue aprobada por el Consejo de Facultad en su sesión del 02 de febrero de 2009.

8. Que el Artículo 8 del Acuerdo 036 de 2008 del Consejo Académico, permite la revisión anual de la oferta de asignaturas optativas y los cambios que se consideren no significativos sean avalados por el Consejo de Facultad, previa solicitud del Comité Asesor del Programa Curricular.

9. Que el Consejo de Facultad, en sesión del 15 de febrero de 2010, Acta 02, aprobó la propuesta previa recomendación del Comité Asesor del programa curricular de Construcción.

RESUELVE

ARTÍCULO 1. Cambiar algunos nombres de asignaturas, tanto del componente de fundamentación, como disciplinar para que sean más genéricos y fáciles de identificar. Estas se determinarán en el siguiente artículo.

ARTÍCULO 2. Los créditos, agrupaciones y asignaturas de los componentes de Fundamentación y Disciplinar/Profesional del plan de estudios, quedarán especificados de la siguiente manera:

a) Componente de Fundamentación:

AGRUPACIÓN INGENIERÍA Y CIENCIAS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	OBLIGATORIA	ASIGNATURA PRERREQUISITO/CORREQUISITO	
			ASIGNATURA	REQUISITOS
GEOMETRIA VECTORIAL Y ANALITICA	4	SI		
FISICA MECANICA	4	SI	GEOMETRIA VECTORIAL Y ANALITICA	Prerrequisito
GEOLOGÍA APLICADA	3	SI		
ANÁLISIS ESTRUCTURAL I- CNT	2	SI	FISICA MECANICA	Prerrequisito
ANÁLISIS ESTRUCTURAL II- CNT	2	SI	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I- CNT	Prerrequisito
TOPOGRAFIA	3	SI		
FUNDAMENTOS DE INSTALACIONES TECNICAS	2	SI		QUITAR PRERREQUISITO
CALCULO DIFERENCIAL	4	SI		
CALCULO INTEGRAL	4	NO	CALCULO DIFERENCIAL	Prerrequisito
MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	4	NO	GEOLOGIA APLICADA	Prerrequisito
TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS	24			

AGRUPACIÓN REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	OBLIGATORIA	ASIGNATURA PRERREQUISITO/CORREQUISITO	
			ASIGNATURA	REQUISITOS
REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 1	4	SI		
REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 2	4	SI		
REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 3	4	SI	REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 2	Prerrequisito
REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 4	2	NO	REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 3	Prerrequisito
REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 5	2	NO	REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 3	Prerrequisito
REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 6	2	NO	REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO 3	Prerrequisito
TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS	12			

AGRUPACIÓN HUMANÍSTICA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	OBLIGATORIA	ASIGNATURA PRERREQUISITO/CORREQUISITO	
			ASIGNATURA	REQUISITOS
INTRODUCCIÓN HISTORIA Y TEORÍA	4	SI		
HÁBITAT I	2	SI		
HÁBITAT II	2	SI	HÁBITAT I	Prerrequisito
HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	2	NO		
HISTORIA Y TEORIA 1	2	NO	INTRODUCCIÓN HISTORIA Y TEORÍA	Prerrequisito
HISTORIA Y TEORIA 2	2	NO		QUITAR PRERREQUISITO
HISTORIA Y TEORÍA 3	2	NO		
HISTORIA Y TEORIA 4	2	NO		
TALLER DE HÁBITAT	4	NO	HÁBITAT I	Prerrequisito
TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS	8			

B) Componente de Formación Profesional o Disciplinar:**AGRUPACIÓN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	OBLIGATORIA	ASIGNATURA PRERREQUISITO/CORREQUISITO	
			ASIGNATURA	REQUISITOS
QUIMICA DE LOS MATERIALES	2	SI		
MATERIALES I	2	SI	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Prerrequisito
MATERIALES II	2	SI	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Prerrequisito
MATERIALES III	2	SI	MATERIALES I	Prerrequisito
MATERIALES IV	2	SI	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Prerrequisito
MATERIALES V	3	NO	MATERIALES I	Prerrequisito
			MATERIALES II	Prerrequisito
			MATERIALES III	Prerrequisito
			MATERIALES IV	Prerrequisito
MATERIALES VI	3	NO	MATERIALES V	Prerrequisito
MATERIALES VII	3	NO	MATERIALES VI	Prerrequisito
TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS	10			

AGRUPACIÓN PATOLOGÍA: PREVENCIÓN MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE EDIFICACIONES

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	OBLIGATORIA	ASIGNATURA PRERREQUISITO/CORREQUISITO	
			ASIGNATURA	REQUISITOS
PATOLOGÍA I	2	SI	CONSTRUCCIÓN IV	Prerrequisito
PATOLOGÍA II	2	SI	PATOLOGÍA I	Prerrequisito
PATOLOGÍA III	2	SI	PATOLOGÍA II	Prerrequisito
PATOLOGÍA IV	3	NO	PATOLOGÍA III	Prerrequisito
PATOLOGÍA V	3	NO	PATOLOGÍA III	Prerrequisito
PATOLOGÍA VI	3	NO	PATOLOGÍA III	Prerrequisito
TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS	6			

AGRUPACIÓN EJECUCIÓN DE OBRAS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	OBLIGATORIA	ASIGNATURA PRERREQUISITO/CORREQUISITO	
			ASIGNATURA	REQUISITOS
CONSTRUCCIÓN I	3	SI		
CONSTRUCCIÓN II	3	SI	CONSTRUCCIÓN I	Prerrequisito
CONSTRUCCIÓN III	3	SI	CONSTRUCCIÓN II	Prerrequisito
CONSTRUCCIÓN IV	3	SI	CONSTRUCCIÓN III	Prerrequisito
CONSTRUCCIÓN V	3	SI	CONSTRUCCIÓN IV	Prerrequisito
CONSTRUCCIÓN VI	3	SI	CONSTRUCCIÓN IV	Prerrequisito
			FUNDAMENTOS DE INSTALACIONES TÉCNICAS	Prerrequisito
CONSTRUCCIÓN VII	3	SI	CONSTRUCCIÓN IV	Prerrequisito
			FUNDAMENTOS DE INSTALACIONES TÉCNICAS	Prerrequisito
TALLER I -CNT	4	SI	CONSTRUCCIÓN III	Prerrequisito
			TOPOGRAFIA	Prerrequisito
TALLER II – CNT	4	SI	TALLER I - CNT	Prerrequisito
			CONSTRUCCIÓN V	Prerrequisito
TALLER III – CNT	4	SI	TALLER II –CNT	Prerrequisito
			CONSTRUCCIÓN VI	Prerrequisito
CONSTRUCCIÓN VIII	3	NO	CONSTRUCCIÓN IV	Prerrequisito
TALLER IV - CNT	4	NO	TALLER II – CNT	Prerrequisito
			CONSTRUCCIÓN VII	Prerrequisito
TALLER V - CNT	4	NO	CONSTRUCCIÓN VIII	Prerrequisito
TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS	33			

AGRUPACIÓN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CRÉDITOS	OBLIGATORIA	ASIGNATURA PRERREQUISITO/CORREQUISITO	
			ASIGNATURA	REQUISITOS
LEGISLACIÓN LABORAL Y PÚBLICA	3	SI		
PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	2	SI	CONSTRUCCIÓN IV	Prerrequisito
COSTOS Y PRESUPUESTOS I	2	SI	PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	Prerrequisito
CONTROLES DE OBRA I	2	SI	PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	Prerrequisito
GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS I	2	SI	COSTOS Y PRESUPUESTOS I	Prerrequisito
SISTEMAS DE GESTIÓN	2	SI	CONTROLES DE OBRA I	Prerrequisito
CONTABILIDAD DE COSTOS	4	NO		
FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	3	NO		
ESTADÍSTICA I	4	NO		
PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3	NO	PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	Prerrequisito
COSTOS Y PRESUPUESTOS II	3	NO	COSTOS Y PRESUPUESTOS I	Prerrequisito
CONTROLES DE OBRA II	3	NO	CONTROLES DE OBRA I	Prerrequisito
GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS II	3	NO	GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS I	Prerrequisito
CONTROLES DE PROGRAMACIÓN	3	NO	PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	Prerrequisito
CONTROL DE COSTOS	3	NO	COSTOS Y PRESUPUESTOS I	Prerrequisito
GERENCIA DE PROYECTOS INMOBILIARIOS	3	NO	GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS I	Prerrequisito
INTERVENTORÍA	3	NO	LEGISLACIÓN LABORAL Y PÚBLICA	Prerrequisito
LEGISLACIÓN AMBIENTAL-CNT	3	NO	LEGISLACIÓN LABORAL Y PÚBLICA	Prerrequisito
CONTRATACIÓN	3	NO	LEGISLACIÓN LABORAL Y PÚBLICA	Prerrequisito
PLANES DE NEGOCIOS	3	NO		QUITAR PRERREQUISITO
TOTAL CRÉDITOS OBLIGATORIOS	13			

PARÁGRAFO: Las asignaturas optativas del Componente Disciplinar o Profesional que tienen 2 créditos se aumentarán a 3 créditos, sin que se afecten, el número de créditos optativos exigidos de este componente y el total de créditos. La asignatura Contabilidad de Costos pasaría de 3 a 4 créditos, como la tiene ofrecida la Escuela que administra dicha asignatura.

ARTÍCULO 3. La oferta de asignaturas optativas será revisada periódicamente y podrá ser modificada por el Comité Asesor del Programa, con el aval del Consejo de Facultad, teniendo en cuenta en dichas modificaciones el mejoramiento en el nivel de flexibilidad del plan de estudios.

ARTÍCULO 4. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga el artículo 2° de la Resolución CF-21 de 2009 de Consejo de Facultad.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Medellín al 21 de marzo de 2010.

Original firmada por:

JUAN CARLOS OCHOA BOTERO
Decano

Original firmada por:

GLORIA PATRICIA SÁNCHEZ ARISTIZÁBAL
Secretaria de Facultad