



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO:
FOR-AD-010

ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ CURRICULAR
ACTA No. 03-2017

VERSIÓN:
No.0

Página 1 de 4

<u>LUGAR</u>	<u>FECHA</u>	<u>HORA INICIO</u>	<u>HORA FIN</u>
Sincelejo, (Sala de Audiovisuales 2)	07 de Julio de 2017	3:00 P.M.	5:20 P.M.

VERIFICACIÓN DE QUORUM INTEGRANTES DEL <u>COMITÉ CURRICULAR DE INGENIERÍA CIVIL</u>				
CARGO	NOMBRE	ASISTIÓ	NO ASISTIÓ	PRESENT Ó EXCUSA
Jefe departamento de Ing. Civil	David Díaz Villalobos	X		
Representante de Ingeniería Básica	Guillermo Gutiérrez Ribón		X	
Rep. Docente área Aplicada.	Fernando Jove Wilches	X		
Representante de los Egresados	Jaime González Suarez		X	
Representante de los Estudiantes.	Fabián Andrés Vergara	X		
INVITADOS				
NOMBRE		DEPENDENCIA O ENTIDAD		
Ing. JOSE RODRIGO HERNANDEZ AVILA; Invitado.		Docente de planta, área de estructuras		
Ing. EMEL MULETT RODRIGUEZ; Invitado.		Docente de planta, área de estructuras		
Ing. JUAN ELIECER VILLALOBO; Invitado		Docente de contrato, área de estructuras		
Ing. JOSE ARROYO ANDRADE; Invitado		Docente de planta, área de estructuras		

ORDEN DEL DÍA

1. ORDEN DEL DIA:

1. Verificación del quórum
2. Elección del secretario de la sesión
3. Lectura y aprobación del acta 02 – 2017
4. Informes
 - 4.1 Renovación del Registro Calificado de Tecnología en Obras Civiles.
 - 4.2 Propuesta para la celebración de los 20 años del Programa
5. Revisión de los contenidos curriculares de las asignaturas del área de estructuras.
6. Propuestas y Varios.
7. Clausura

MODIFICACIÓN AL ORDEN DEL DÍA: SI _____ NO ___X___



DESARROLLO

1. Verificación de Quórum.

Se verificó la asistencia de los integrantes del Comité Curricular y se tuvo la presencia de tres de los cinco miembros, es decir, asistió el 60%, por lo tanto hay quórum.

2. Elección de Secretario de ésta Sesión.

Se eligió como secretario de la sesión del presente Comité Curricular a Fernando Jove

3. Lectura y aprobación del acta anterior

El secretario hizo la lectura del acta anterior, (Acta 02 del 2017) y después de la revisión, fue aprobada por todos los integrantes asistentes del comité curricular.

4. Informes**4.1 Informe de la Renovación del Registro Calificado de Tecnología en Obras Civiles**

El jefe del Departamento, David Díaz Villalobos informa que la propuesta para la renovación del programa fue aprobado por el Consejo Superior y se está a la espera de la notificación oficial por parte de la Secretaría General para proceder a subir la información al SACES.

4.2 Informe de la propuesta para la celebración de los 20 años del Programa

La comisión encargada informa que se espera la iniciación de clases para acometer de manera significativa la propuesta de la celebración. Que solo se ha hecho contacto con los estudiantes de ANEICUS.

5. Revisión de los contenidos curriculares de las asignaturas del área de estructuras.

El docente José Arroyo ha evidenciado en los estudiantes de la asignatura Estática, deficiencia en Calculo y Algebra lineal; no tienen la competencia para determinar el Centroide, no saben solucionar ecuaciones simultaneas de dos incógnitas, no saben aplicar el teorema de los senos, del coseno y no saben calcular áreas por medio de una integral. Tienen dificultad en el cálculo de una pendiente, conceptos como isométrico y las proyecciones ortogonales, no los tienen claros.

El docente José Rodrigo Hernández comenta que los estudiantes de Análisis tienen dificultad en la identificación e interpretación de temas como: las concavidades, el punto de inflexión, los máximos y mínimos. El significado un cero en una curva y la ecuación de esta. Recomienda que la asignatura "Métodos Numéricos" debe ser requisito para "Análisis Estructural".

El docente, Juan Villalobos: ha detectado que los estudiantes tienen problemas en la conversión de unidades.

El docente Emel Mulett recomienda que se debe tratar el tema sobre columnas en la asignatura "Hormigón Armado II", además, comenta que se deben reunir a los docentes de



cálculo y física, con los docentes de ingeniería civil para trazar directrices académicas para orientar de mejor manera la temática a los estudiantes de Ingeniería Civil. Las observaciones en la asignatura “Estructuras Metálicas” es que el 70% de los estudiantes no supieron calcular las fuerzas, ni descomponer una fuerza.

En resumen, se solicita que en la asignatura “Cálculo I” debería contemplar temas como graficas de funciones aplicando conceptos de derivadas, Máximos y mínimos, puntos de inflexión, concavidad, discontinuidad de funciones y asíntotas, que se debe volver a las asignaturas Dibujo II, (Geometría descriptiva) y Geometría Euclidiana. Por último se sugiere hacer una evaluación de entrada para los primiparos en asignaturas de matemática y cálculos.

6. Propositiones y varios

6.1 No hubo.

7. Clausura.

Siendo las 5:20 pm se da por terminado el comité curricular.

CONTROL DE TAREAS O COMPROMISOS

TAREA O COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	FECHA DE VERIFICACIÓN
Actualizar el contenido de las asignaturas Hormigón Armado I y II	Emel Mulett y Juan Villalobos	01 Agosto de 2017	
Revisar contenidos de Geometría Euclidiana, Geometría Descriptiva y Matemáticas, para su inclusión al Programa de Ingeniería Civil	David Díaz Villalobos y docentes de Ciencias Básicas	Octubre de 2017	
Reunión entre los docentes de Matemáticas y los de Ingeniería Civil	Jefe Departamento y Docentes Programa	Diciembre de 2017	
Revisar contenido de Cálculo I, debe contener graficas de funciones aplicando conceptos de derivadas (Máximos y mínimos, puntos de inflexión, concavidad, discontinuidad de funciones y asíntotas.)	Jefe Departamento y Docentes Programa y jefe de Matemáticas	Diciembre de 2017	



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO:
FOR-AD-010

ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ CURRICULAR
ACTA No. 03-2017

VERSIÓN:
No.0

Página 4 de 4

DECISIONES TOMADAS POR EL COMITÉ CURRICULAR

Decisión		RESPONSABLE DE DIVULGARLA		FECHA DE CUPLIMIENTO
PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	HORA	LUGAR	
	12 julio de 2017	N/A	N/A	

Como constancia de lo anterior firman los siguientes miembros del COMITÉ CURRICULAR.

PRESIDENTE	SECRETARIO
NOMBRE: DAVID EDUARDO DIAZ VILLALOBOS	NOMBRE: FERNANDO JOVE WILCHES
FIRMA Original firmado por el presidente	FIRMA Original firmado por el secretario