



UNIVERSIDAD DE SUCRE
SINCELEJO – SUCRE
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN No.12 DE 2021

“Por medio de la cual se aprueba la Codificación del Plan de Estudio del programa de la Maestría en Ingeniería”

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE SUCRE,
en uso de sus facultades legales y estatutarias en especial las señaladas en el Acuerdo No.028 de 1994 y,

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No.11 de 2018, se creó el programa de Maestría en Ingeniería;

Que el Ministerio de Educación Nacional otorgo la Universidad de Sucre registro calificado del programa de Maestría en Ingeniería según Resolución No.7194 del 12 de mayo de 2019;

Qué se hace necesario establecer la codificación de las asignaturas regulares y/o electivas del programa de Maestría en Ingeniería;

Que el Coordinador del programa de Maestría en Ingeniería, solicitó al Consejo de Facultad de Ingeniería la codificación de las asignaturas del Plan de Estudios de dicho programa;

Que el Consejo de Facultad de Ingeniería, en sesión No.24 del 11 de noviembre de 2020, decidió solicitar al Consejo Académico la codificación del Plan de Estudios del programa de Maestría en Ingeniería;

Que el Consejo Académico en sesión ordinaria del 4 de febrero de 2013, delegó al Vicerrector Académico, para que unifique el proceso para la codificación de las diferentes asignaturas de los programas académicos, con el apoyo de los Jefes de Departamento, el director del Centro de Admisiones, Registro y Control Académico, y presentará una propuesta al respecto;

Que con base en lo anterior, el Vicerrector Académico presentó la propuesta de codificación del Plan de Estudio del programa de Maestría en Ingeniería;

Que el Consejo Académico en sesiones realizada los días 27 y 28 de enero de 2021, al considerar pertinente la solicitud presentada;

RESUELVE:

ARTÍCULO 1o. Aprobar la codificación del Plan de Estudio del programa de Maestría en Ingeniería, así:

ASIGNATURAS COMPONENTE BÁSICO			
Semestre	Nombre de la Asignatura	Código	Departamento que la ofrece
I	Seminario I	203401	Ingeniería Agroindustrial
	Diseño experimental	103480	Matemáticas
	Herramientas computacionales	202402	Ingeniería Civil
	Matemáticas avanzadas	103481	Matemáticas
II	Seminario II	202403	Ingeniería Civil



**UNIVERSIDAD DE SUCRE
SINCELEJO – SUCRE
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN No.12 DE 2021**

“Por medio de la cual se aprueba la Codificación del Plan de Estudio del programa de la Maestría en Ingeniería”

III	Propuesta de Tesis de Maestría	203404	Ingeniería Agroindustrial
	Propuesta de Trabajo Final	202405	Ingeniería Civil
IV	Tesis de Maestría	203406	Ingeniería Agroindustrial
	Trabajo Final	203407	Ingeniería Agroindustrial

ASIGNATURAS DE TIPO ELECTIVAS

Línea de Procesos Agroindustriales

Nombre de la Asignatura	Código	Departamento que la ofrece
Compuestos bioactivos en Agroindustria	203410	Ingeniería Agroindustrial
Diseño y desarrollo de nuevos productos	203411	Ingeniería Agroindustrial
Procesos de extracción y conservación	203412	Ingeniería Agroindustrial
Tecnología de packaging	203413	Ingeniería Agroindustrial
Tecnología de carbohidratos	203414	Ingeniería Agroindustrial
Producción más limpia	203415	Ingeniería Agroindustrial

Línea de Bioprocesos

Fenómenos de transporte	203420	Ingeniería Agroindustrial
Conversión de biomasa	203421	Ingeniería Agroindustrial
Reología	203422	Ingeniería Agroindustrial
Bioingeniería	203423	Ingeniería Agroindustrial
Diseño de biorreactores	203424	Ingeniería Agroindustrial
Análisis del ciclo de vida	203425	Ingeniería Agroindustrial
Biocombustibles	203426	Ingeniería Agroindustrial

Línea de Saneamiento

Análisis y diseño de redes de saneamiento	202430	Ingeniería Civil
Modelización de calidad del agua	202431	Ingeniería Civil
Tratamiento y reuso de aguas residuales	202432	Ingeniería Civil
Gestión integral de residuos sólidos	202433	Ingeniería Civil
Sistema de tratamiento para agua potable	202434	Ingeniería Civil
Hidrología e hidráulica urbana	202435	Ingeniería Civil

ARTÍCULO 2o. Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Sincelejo, a los veintiocho días del mes de enero de 2021

(Original firmado por)
CARLOS MIGUEL PACHECO RUIZ
Presidente (e)

(Original firmado por)
TANIA INÉS MARTÍNEZ MEDRANO
Secretaria General

	Nombres y apellidos	Cargo	Firma
Proyectó	Cristh Vanegas Sierra	Asistente del Vicerrector Académico	Original firmado por Cristh Vanegas Sierra
Revisó	Tania Inés Martínez Medrano	Vicerrector Académico	Original firmado por Tania Inés Martínez Medrano
Aprobó	Carlos Miguel Pacheco Ruiz	Presidente (e) de Consejo Superior	Original firmado por Carlos Miguel Pacheco Ruiz

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente, legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.