 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DETERMINACIÓN DE LINEAMIENTOS CURRICULARES MICROCURRÍCULO	Página 3 de 3
		Código:FO-P02-F04
		Versión:01
		Fecha Aprobación: 30-08-2017

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Modificación	<input type="checkbox"/>	Fecha Creación	<input type="checkbox"/>
-------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------

FACULTAD	CIENCIAS
DEPARTAMENTO	MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA
SEMESTRE	QUINTO
PROGRAMA	MATEMÁTICAS CON ÉNFASIS EN ESTADÍSTICA
NIVEL	PREGRADO <input checked="" type="checkbox"/> POSTGRADO <input type="checkbox"/>

IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

CÓDIGO	
NOMBRE	ELECTIVA 2
SEMESTRE	QUINTO


Tipo	Teórica	Componente	Electiva
Calificación	Cuantitativa	Modalidad	Presencial

Intensidad horaria	A LA SEMANA			AL SEMESTRE		CRÉDITOS
	Presencial	Independiente	THS	Semanas	THP	
	2	4	6	16	96	
THS: Total de horas de actividad académica. THP: Total horas de actividad semestre (THS x semanas de clase).						

Validable	<input checked="" type="checkbox"/>	¿Es proyecto de grado?	Elija un elemento. <input type="checkbox"/>
Homologable	<input checked="" type="checkbox"/>		

Prerrequisitos	CÓDIGO	ASIGNATURA

Correquisitos	CÓDIGO	ASIGNATURA

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO DETERMINACIÓN DE LINEAMIENTOS CURRICULARES MICROCURRÍCULO	Página 3 de 3
		Código:FO-P02-F04
		Versión:01
		Fecha Aprobación: 30-08-2017

Las asignaturas electivas serán cátedras especiales, líneas de profundización investigativas, de contextos, y pueden ser tomadas con otras universidades con las cuales existan los convenios pertinentes. La naturaleza y procedimiento de estos cursos serán tomados como lo establece el Acuerdo 0042 del Consejo Académico de 2014 en los artículos 30 y 31 de la siguiente manera:

Son cursos electivos aquellos que puede tomar un estudiante en cualquier núcleo de formación, a través de los cuales el estudiante pueda cumplir con créditos. El objetivo de este tipo de cursos es acercar a los estudiantes a las tareas de investigación, proyección social, innovación, emprendimiento y toma de conciencia de las implicaciones sociales de la generación de conocimiento. Los Cursos electivos desarrollan su actividad académica desde cualquier Núcleo de formación con carácter Interdisciplinario en los Pregrados y Transdisciplinario en los Postgrados.

La **electiva 2** persigue que el estudiante conozca y desarrolle competencias en otras ramas del saber, las cuales guardan una estrecha relación con las matemáticas o la estadística. Aquí el estudiante puede escoger entre las asignaturas estipuladas en el Acuerdo No. 170 del 6 de noviembre de 2018 del Consejo Académico, que en el artículo quinto se establece el portafolio del núcleo de formación interdisciplinar dentro del área de libre elección, que todo estudiante debe cursar y aprobar 2 asignaturas de cursos electivos (electiva 2 y electiva 3), cada una con mínimo 2 créditos. A continuación se relaciona el banco de cursos para la **electiva 2**:

Código	Curso	Créditos	Departamento
0702120	Física fundamental I: Mecánica	3	Física – F. de Ciencias
0704098	Química inorgánica	3	Química- F. de Ciencias
0703269	Biología celular	3	Biología – F. de Ciencias
0602051	Astronomía	2	Topografía –F. de tecnologías
0303078	Geología	2	Suelos y Aguas – Ingeniería Forestal