



La siguiente tabla describe el seguimiento de los medios educativos con los que cuenta el programa

SEGUIMIENTO A MEDIOS CON LOS QUE CUENTA EL PROGRAMA										
Factor	Nombre de la actividad	Fecha de inicio programada	Fecha final programada	Indicador	Responsable	Cargo	Meta	Descripción de Cumplimiento	Acción de Mejora	% Cumplimiento
1	Dotación de una sala virtual para el programa de matemáticas	feb-19	dic-20	# de equipos de equipos portátiles conseguidos	Jorge Maturana	Jefe de Almacén	mínimo entre 8 y 10 computadores para el desarrollo de clases de programación y actividades virtuales	Se cuenta con la sala de simulaciones dotada de los equipos de computadores requeridos para tal fin	Se procederá con la inducción a los estudiantes para un buen uso de la sala de simulaciones	100



~	Mejorar el componente de investigación o Productos docentes del programa	feb-19	dic-20	# de investigaciones realizadas por docentes	Docentes del programa	Docentes	Minimo 3 investigaciones y 3 publicaciones anuales entre los docentes del programa de la licenciatura en matemáticas	Fortalecer la investigación o productos docentes del programa mediante la participación de los mismos en investigaciones internas o externas, como también en la publicación de artículos científicos	Se tienen investigaciones por parte de algunos docentes; pero hay que sensibilizar a más docentes a que realicen investigación	60
---	--	--------	--------	--	-----------------------	----------	--	---	--	----



4	Realizar Salidas Académicas con estudiantes al interior del país o exterior si fuere posible	may-19	dic-20	# de estudiantes en salidas académicas.	Denis Alberto Castro y Darwin Aramburo	Docente	Por lo menos 10 estudiantes realicen salidas académicas	Se realizó una salida académica con 19 estudiantes del programa de la licenciatura en matemáticas a las universidades EAFIT, UPB y UDEA	se realizarán las gestiones pertinentes para que la salida académica sea una política anual del programa con los estudiantes de los niveles IX y X	100
5	Creación de otro grupo de investigación, categorización del grupo de investigación	jun-19	dic-20	# de grupos de investigación categorizado en Colciencias.	Grupo INPEMA	Docentes	Un grupo de investigación categorizado en A en Colciencias	Publicación de artículos en revistas indexadas, participación en al menos un proyecto	Se tienen artículos para revisión por parte de revistas indexadas, además se participa en la	70



	INPEMA ante en Colciencias y participación en proyectos de investigación								proxima onvocatoria emitida por colciencias en al menos un proyecto de gran impacto para la region	
6	Aumento de la participación de docentes y estudiantes en eventos a nivel nacional internacional	ago-19	dic-20	# de asistencia a eventos	Grupos de Investigación del programa	Docentes del grupo de los diferentes grupos de investigación	Asistir al menos a tres eventos, uno como ponente y otros como asistente.	Sensibilizar a los docentes y estudiantes sobre la necesidad de asistir a estos eventos, para fortalecer la investigación.	Tenemos la participación de al menos dos docentes como ponentes a eventos y uno como asistente	70



8	Mejorar la actividad de extension de los docentes del programa	oct-19	dic-20	# de actividades de extension realizadas por deocntes del programa	Docentes del programa	Docentes	Al menos 4 actividades de extension anuales entre los docentes del programa		Se debe mejorar la participacion en actividades de extension de los docentes del programa y se debe evidenciar en el plan de trabajo	50
9	Dotacion de un laboratorio de matematicas o Aula abierta	oct-19	dic-20	# de materiales para dotar el aula abierta de matematicas	Adminstracion de la universidad	Rector	Tener un aula abierta con suficiente material didactico para la enseñanza de las matematicas	Se cuenta con el aula abierta de matematicas dotada en un 90% con materiales didacticos y video proyector	Se procedera con la induccion a los estudiantes para un buen uso del aula abierta de matematicas	90%

Vigilada MinEducación



SC CER130675



*"UTCH, Compromiso de Todos y para Todos"*

Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba  
Nit. 891680089-4  
Carrera 22 No. 18B-10 B. Nicolas Medrano - Ciudadela Universitaria  
Conmutador (+57) 4 672 65 65, Linea gratuita: 018000938824  
E-mail contactenos@utch.edu.co, Pagina Web: utch.edu.co  
Quibdó, Chocó(Colombia)



10	Dotacion de los laboratorios de Fisica del programa	oct-19	dic-20	# de elementos o equipos actualizados para la realizacion de laboratorios de fisica	Adminstracion de la universidad	Rector	Tener los laboratorios de fisica del programa actualizados y en buen estado, con equipos modernos	Se tiene la licitacion del proyecto a ejecutar de la adecuacion y actualizacion de los laboratorios de fisica	Se esta ejecutando la primera fase que es la adecuacion de los laboratorios de fisica	60
11	Dotacion, actualizacion del material bibliografico y compra de softwares de matematicas	oct-19	dic-20	# de catalogos de matematicas que se correspondan con las asignaturas del plan de estudios y softwares que apoyen el desarrollo de asignaturas claves (estadistica y programacion)	Biblioteca	Alejandra	Tener al menos 5 ejemplares de diferentes autores por asignatura	se revisó el catalogo enviado por la bibliotecaria y se le envió un oficio donde se evidenció la necesidad	Realizar el inventario de las necesidades del programa en cuanto a material bibliografico y software faltante	60



								urgentes del programa y catalogos faltantes			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Vigilada MinEducación



SC CER130675



*"UTCH, Compromiso de Todos y para Todos"*

Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba  
Nit. 891680089-4  
Carrera 22 No. 18B-10 B. Nicolas Medrano - Ciudadela Universitaria  
Conmutador (+57) 4 672 65 65, Linea gratuita: 018000938824  
E-mail [contactenos@utch.edu.co](mailto:contactenos@utch.edu.co), Pagina Web: [utch.edu.co](http://utch.edu.co)  
Quibdó, Chocó(Colombia)