UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL DE BOCAS DEL TORO
Grupo de Investigación: GITIEN

Proyecto: ***Calidad de los Servicios de la Red Inalámbrica Pública en el distrito de Changuinola.***

I. CRONOGRAMA DEL PROYECTO

Fecha de Inicio de la investigación: ***10 de marzo de 2020***

ETAPAS Y ACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO																							
	1er MES				2do MES				3er MES				4to MES				5to MES				6to MES			
FASE 1. DISEÑO DEL PROYECTO																								
Concepción de la Idea	x																							
Antecedentes	x	x	x																					
Entrevista a expertos			x																					
Planteamiento del Problema			x																					
Objetivos				x																				
Justificación y Delimitación				x																				
Fundamento teórico			x	x	x	x	x																	
FASE 2. MARCO METODOLÓGICO																								
Área de estudio y Unidad de observación		x	x																					
Universo, población y muestra		x	x																					
Diseño y técnicas de investigación			x	x																				
Elaboración y validación de instrumentos					x	x	x																	
Consolidación del fundamento teórico						x	x	x	x	x														
Técnicas de tratamiento de los datos									x	x	x													
FASE 3. RESULTADOS Y CONCLUSIONES																								
Aplicación del instrumento de estudio											x	x	x	x										
Procesamiento de datos															x	x	x	x	x					
Interpretación de datos en función a objetivos e hipótesis																			x					
Realimentación y ajustes finales																				x	x	x	x	x
Extraer las principales conclusiones																						x	x	x
Recomendaciones																						x	x	x
FASE 4. COMUNICACIÓN DE LOS RESULTADOS																								
Elaboración del Informe															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Publicación de los resultados																							x	x

Elaborado por: *Krismack Bouch, Jonathan Ortiz, Karen Juarez*
Changuinola, *marzo de 2020*