

ANEXO 1

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE INGENIERÍA NETWORKING

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL		
LÍNEAS Y SUB LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2015 - 2019		
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	SUB LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN – NETWORKING Y TELECOMUNICACIONES
Soberanía, derechos y tecnologías en el ordenamiento territorial y ambiente de la construcción.	Ordenamiento territorial y Vías de comunicación.	REDES Y COMUNICACIONES; DATACENTERS & CLOUD
	Tecnologías de la construcción, ingeniería civil y diseños arquitectónicos.	SMART CITIES & IOT
Desarrollo local y emprendimiento socio económico sostenible y sustentable.	Emprendimiento e innovación, producción, competitividad y desarrollo empresarial.	CALIDAD Y GESTIÓN DE PROYECTOS TÉCNICOS; SDN (Software Defined Network)
	Transparencia y optimización de procesos para el desarrollo.	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE PARA REDES;SDN (Software Defined Network)
	Estudios prospectivos para la transformación de la matriz productiva.	CALIDAD Y GESTIÓN DE PROYECTOS TÉCNICOS
Ciencias básicas, Bioconocimiento y Desarrollo Industrial.	Energías renovables.	CALIDAD Y GESTIÓN DE PROYECTOS TÉCNICOS
	Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones.	REDES Y COMUNICACIONES; DATACENTERS & CLOUD; SDN (Software Defined Network)
	Tecnologías, procesos y desarrollo industrial.	MICROCONTROLADORES Y ROBÓTICA
Salud humana, animal y del ambiente.	Metodologías diagnósticas y terapéuticas, biológicas, bioquímicas y moleculares.	REDES Y COMUNICACIONES
	Biotecnología, bioética y bioderecho.	REDES Y COMUNICACIONES
Desarrollo Biotecnológico, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y adaptación al cambio climático.	Herramientas biotecnológicas aplicadas a los recursos naturales y agropecuarios.	REDES Y COMUNICACIONES
	Ecología y cambio climático.	REDES Y COMUNICACIONES
Estrategias educativas integradoras e inclusivas	Tendencias educativas y didácticas contemporáneas del aprendizaje.	REDES Y COMUNICACIONES
Cultura, democracia y sociedad	Comunicación y sociedad.	REDES Y COMUNICACIONES; SEGURIDADES PARA REDES DE COMUNICACIÓN
	Turismo: gestión, regulación e impacto.	REDES Y COMUNICACIONES
	Cultura jurídica y derechos humanos.	SEGURIDADES PARA REDES DE COMUNICACIÓN
	Sociología.	REDES Y COMUNICACIONES