

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2019

Información de contacto:



321 920 8288



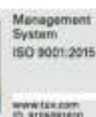
743 7270 Ext. 127 - 128



Calle 69 N° 14 -30



www.unihorizonte.edu.co



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2019

TABLA DE CONTENIDO

1.	Líneas Institucionales	3
2.	Líneas Facultad de Ciencias Básicas	4
3.	Líneas Facultad de Ciencias Administrativas	5
4.	Líneas Facultad de Ciencias Humanas, Artes y Letras.....	6
5.	Líneas Facultad de Ingeniería	7

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2019

ACTA Nº 1

Por medio de la presente Acta, se establecen las Líneas de Investigación que se trabajarán a partir de 2019:

Líneas Institucionales

Institucionales	Descripción
Estudios Socioambientales	Enmarcada en el cuidado de la salud de las personas, principalmente la población trabajadora y la protección del medio ambiente, aborda la dimensión social relacionada con la seguridad y salud en el trabajo y la problemática ambiental promoviendo las estrategias y métodos apropiados para dar cobertura a los requerimientos de la sociedad en general y de las organizaciones en particular en este campo de investigación.
Competitividad, Productividad e Innovación	Promueve el estudio y el desarrollo de competencias que permitan participar productivamente y con eficiencia en la comunidad laboral a partir de la resolución creativa de problemáticas con el fin de generar soluciones sobresalientes e innovadoras.
Educación para el Desarrollo, la Paz y la Felicidad	Problematiza la educación y sus aportes al desarrollo cultural, la paz y la felicidad en los habitantes de una comunidad específica, abarcando los temas de bienestar y satisfacción como motores principales del individuo.
Diseño, estructuración e Ingeniería de Procesos	Desarrolla metodologías para la resolución de problemas en el ámbito de ingeniería para la mejora y creación de procesos en diversas industrias de acuerdo a sus necesidades.
Producción de conocimiento en entornos virtuales de aprendizaje	Utiliza los espacios virtuales, no sólo con fines de formación interna (institucional) y de extensión, sino como medio y como producto en sí mismo, para la generación y comunicación de nuevo conocimiento de forma transversal e interdisciplinar entre los saberes.

Tabla # 1. Líneas Institucionales 2019 – 1. UniHorizonte

1. Líneas Facultad de Ciencias Básicas

Facultad	Líneas por Facultad	Descripción	Programa Académico	Línea por Programa
Ciencias Básicas	Enseñanza de las Matemáticas y Ciencias Exactas	Desarrollar e implementar metodologías, estrategias y herramientas pedagógicas y didácticas aplicadas a la enseñanza de las ciencias exactas a los estudiantes de las diferentes carreras de UniHorizonte buscando fortalecer sus habilidades y conocimientos en dichas áreas para la resolución de problemas prácticos que requieran del análisis desde las ciencias exactas.	N/A	N/A
	Aplicación de las ciencias básicas para el estudio de los fenómenos naturales y ambientales	Contribuir con la formación académica, investigativas y científicas de los estudiantes y docentes de UniHorizonte interesados en el área ambiental y las ciencias básicas, buscando producir, transmitir y aplicar conocimientos científicos enfocados en el estudio de fenómenos naturales e impactos ambientales en el país, especialmente en Bogotá y sus alrededores, en el marco del desarrollo sostenible y la gestión ambiental.		

Tabla # 2. Líneas Facultad Ciencias Básicas 2017 – 1. UniHorizonte

2. Líneas Facultad de Ciencias Administrativas

Facultad	Líneas por Facultad	Descripción	Programa Académico	Línea por Programa
Ciencias Administrativas	Emprendimiento y Sociedad	Busca contribuir con desarrollo empresarial colombiano a partir de la comprensión de la innovación y el emprendimiento como un proceso de transformación que suponen diferencias significativas. Incluye, no solo la transformación a los hábitos y comportamientos de la sociedad en general, sino también una transformación económica de la empresa, enfocada a la generación de nuevos y mejorados Productos y servicios (Oferta), en el descubrimiento de nuevas necesidades a partir de la insatisfacción de servicios y/o requerimientos de Clientes, en la captura de valor de la percepción de modelo de negocio y al desarrollo de interacciones productivas con el entorno, evidenciando cambios estructurales en las funciones y actividades de una empresa.	T.P. Procesos Administrativos	Ciencia Empresarial y Sociedad
				Ética Empresarial y Empresariado Social
				Cultura Organizacional de Gestión Humana
	Mercadeo y Finanzas	Revisa todos los aspectos relacionados con la actividad financiera y de marketing de las organizaciones en relación con el contexto en el que se desenvuelven; ya que estas dos Áreas (Mercadeo y Finanzas), son el eje central de cualquier empresa u organización y las cuales están en constante redefinición, alcanzando un alto grado de complejidad, en donde se requiere una capacidad de interpretación y análisis, asumiendo el mismo reto ya que estos dos fenómenos afectan a los Individuos y las comunidades en general.	T.P. Procesos de Comercio Exterior	Economía y Mercadeo Público
			T.P. Procesos de Mercadeo	Marketing y Emprendimiento Empresarial Estudios Socioculturales y ambientales

Tabla # 3. Líneas Facultad Ciencias Administrativas 2017 – 1. UniHorizonte

3. Líneas Facultad de Ciencias Humanas, Artes y Letras

Facultad	Líneas por Facultad	Descripción	Programa Académico	Línea por Programa
Ciencias Humanas, Artes y Letras	Identidad Social y Cultural	Desarrollar a partir del análisis de las formas, signos, símbolos y lenguajes, en los que cada grupo y cultura se expresan, y por medio de este fomentar la dimensión artística y los valores culturales que emanan de cada una de las identidades culturales y sus expresiones. Este desarrollo parte de un proceso creativo articulado a un proyecto integrador en el que se establece las diferentes relaciones entre las tres dimensiones que interactúan el hombre, el espacio y la técnica.	T.P. Diseño Gráfico	Diseño, expresión, creatividad e identidad social Comunicación y semiología cultural
			Transversales a todos los programas	Tecnología e innovación
				Ergonomía y antropometría
			Aportes a la felicidad desde las artes	
Producción e intervención del espacio social	Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida urbana mediante la generación de un sistema de espacio público que permita la satisfacción de las necesidades actuales y futuras de acceso a los bienes públicos y la satisfacción de las necesidades colectivas de las poblaciones presentes, la generación de nuevas formas de apropiación de los espacios colectivos del municipio como escenarios de diversidad, expresión y manifestación cultural y sociopolítica.	T.P. Construcción de Obra	Gestión para la intervención civil y urbana	
			Desarrollo sostenible, medio ambiente y hábitat	

Tabla # 4. Líneas Facultad Ciencias Humanas, Artes y Letras 2017 – 1. UniHorizonte

4. Líneas Facultad de Ingeniería

Facultad	Líneas por Facultad	Descripción	Programa Académico	Línea por Programa
Ingeniería	Seguridad, Higiene y Gestión Ambiental	Encaminada al fortalecimiento de las políticas, estrategias, acciones y recursos relacionados con la Seguridad industrial, la Higiene Ocupacional y la Gestión Ambiental en los diferentes contextos; con miras al mejoramiento y mantenimiento de la calidad de vida de los trabajadores y la disminución del impacto ambiental negativo del Medio Ambiente, además del incremento de la calidad, productividad y eficiencia de las organizaciones de los diferentes sectores económicos en Colombia.	Ing. Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional	Riesgos en Seguridad Industrial
				Riesgos Higiénicos
				Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
			T.P. Seguridad e Higiene Industrial	Riesgos en Seguridad Industrial
				Riesgos Higiénicos
				Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo
			T. P. Procesos Ambientales	Gestión y Administración de Procesos Ambientales
				Saneamiento Ambiental en Procesos Industriales
				Biodiversidad y Biotecnología Aplicada
	Redes y Telecomunicaciones	Comprender el funcionamiento de las redes, las tecnologías y equipos que lo componen; facilitar el estudio, identificación y comprensión de las tecnologías (E.g. ADSL, TDM, Ethernet, Wifi, Etf), protocolos (RIP, TCP, Http, etc) y las operaciones realizadas sobre el flujo de la información (Bits, Tramas y Paquetes). Reducir los tiempos de hallazgos de fallas, resolución de incidentes, gestión de cambios u otra actividad al poder aislar y clasificar estas tareas sobre cada una de las capa del Modelo OSI y estructurar bajo el protocolo de comunicación IPV6.	T.P. Implementación de Sistemas de Telecomunicaciones	Telecomunicaciones y Desarrollo

Tabla # 5. Líneas Facultad Ingeniería 2017 – 1. UniHorizonte