

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**PROPUESTA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2022-2026**

| <b>DOMINIO</b>   | <b>FACULTADES</b>     | <b>CARRERAS</b>  | <b>PROPUESTA - LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</b>   | <b>PROPUESTA - SUB LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</b>   |
|--|-----------------------|--|--|--|
| ORDENAMIENTO TERRITORIAL, URBANISMO Y TECNOLOGÍA DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS (HABITAT) | INGENIERIA INDUSTRIAL | INGENIERÍA INDUSTRIAL<br>INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION<br>INGENIERÍA EN TELEMATICA | SOSTENIBILIDAD, DERECHOS Y TECNOLOGÍAS EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL, AMBIENTE DE LA CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA. | SOBERANÍA Y DERECHOS AL HABITAT  |
|  |                       |  |  | ORDENAMIENTO TERRITORIAL, VÍAS DE COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE.   |
|  |                       |  |  | TECNOLOGÍAS DE LAS CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA CIVIL, SUELOS, CIENCIAS MARÍTIMAS Y PORTUARIAS   |
|  |                       |  |  | DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ARTE, CULTURA, PATRIMONIO Y MUEBLES.  |
| DESARROLLO LOCAL Y EMPRENDIMIENTO SOCIOECONÓMICO SUSTENTABLE                         | INGENIERIA INDUSTRIAL | INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION<br>INGENIERÍA EN TELEMATICA                          | DESARROLLO LOCAL Y EMPRENDIMIENTO SOCIOECONÓMICO SOSTENIBLE.   | TENDENCIAS ECONÓMICAS, SOCIALES, FINANCIERAS Y POLÍTICAS DEL COMERCIO EXTERIOR   |
|  |                       |  |  | EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN, PRODUCCIÓN, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL.  |
|  |                       |  |  | TURISMO: GESTIÓN, REGULACIÓN E IMPACTO EN EL TERRITORIO Y LA SOCIEDAD  |
|  |                       |  |  | PROMOCIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL EN LAS ORGANIZACIONES QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO, INDIVIDUAL Y SOCIAL.                 |
|  |                       |  |  | TRANSPARENCIA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS   |
|  |                       |  |  | GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, MODELOS, ORGANIZACIONALES EN CONTEXTOS INCLUSIVOS Y GLOBALES   |
|  | INGENIERIA INDUSTRIAL | INGENIERIA INDUSTRIAL  | TEORÍA Y DIVERSIDAD ECONÓMICA  | ESTUDIOS PROSPECTIVOS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO CON EQUIDAD.   |
|  |                       |  |  | ECONOMÍA CIRCULAR Y PSICOECONOMÍA DEL CONSUMIDOR   |
|  |                       |  |  | EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS   |
|  |                       |  |  | TEORÍA ECONÓMICA Y ECONOMÍA HETERODOXA   |
| CIENCIAS BÁSICAS, BIOCONOCIMIENTO Y DESARROLLO INDUSTRIAL                            | INGENIERIA INDUSTRIAL | INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION<br>INGENIERÍA INDUSTRIAL                             | DESARROLLO SOSTENIBLE, GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO  | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN Y SUS APLICACIONES  |
|  |                       | INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION<br>INGENIERÍA EN TELEMATICA                          | INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DE DATOS  | ENERGÍA RENOVABLES   |
| ECOSISTEMAS DE SALUD   | INGENIERIA INDUSTRIAL | INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION<br>INGENIERÍA EN TELEMATICA                          | SALUD HUMANA, ANIMAL Y DEL AMBIENTE  | VISIÓN COMPUTACIONAL, REALIDAD VIRTUAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES   |
|  |                       |  |  | PROCESOS COMPUTACIONALES EN SUS DIFERENTES APLICACIONES, ANALÍTICA Y MODELACIÓN DE DATOS.  |
|  |                       |  |  | MEDICINA VETERINARIA PREVENTIVA Y SUS APLICACIONES   |
|  |                       |  |  | TECNOLOGÍAS DE LA NUTRICIÓN, PRODUCCIÓN Y REPRODUCCIÓN ANIMAL.   |
|  |                       |  |  | ATENCIÓN PRIMARIA, OCUPACIONAL, DE SALUD Y AMBIENTAL   |
|  |                       |  |  | METODOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS, BIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES.   |
|  |                       |  |  | LA ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD Y EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA  |
|  |                       |  |  | DEPORTE, CULTURA FÍSICA Y LÚDICA EN SALUD Y ENFERMEDAD   |
|  |                       |  |  | TELEMEDICINA, E-HEALTH Y SALUD DIGITAL<br>BIOTECNOLOGÍA, BIOÉTICA Y BIODERECHO   |
|  |                       |  |  | METODOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS BIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y MOLECULARES<br>ATENCIÓN PRIMERA DE SALUD Y AMBIENTAL<br>BIOMEDICINA Y EPIDEMIOLOGÍA |
| PSICOLOGÍA DE LA SALUD, NEUROCIENCIAS COGNITIVAS Y DEL COMPORTAMIENTO.               |                       |  |  |  |
| BIOTECNOLOGÍA, BIODIVERSIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES              | INGENIERIA INDUSTRIAL | INGENIERÍA EN TELEMATICA<br>INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION                          | TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS Y DE LA AGRICULTURA.   | HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS A LOS RECURSOS NATURALES Y AGROPECUARIOS  |
|  |                       |  |  | RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGÍA DE SEMILLAS   |
|  |                       |  |  | PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO  |
|  |                       |  |  | PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN SOSTENIBLE: ANIMAL Y VEGETAL.  |
| MODELOS EDUCATIVOS INTEGRALES E INCLUSIVOS   | INGENIERIA INDUSTRIAL | INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION<br>INGENIERÍA EN TELEMATICA                          | ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS   | INVESTIGACIÓN DE ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS DIDÁCTICAS EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE   |
|  | INGENIERIA INDUSTRIAL |  |  | TECNOPEdagogía, VIRTUALIZACIÓN, EDUCACIÓN BIMODAL E IDIOMAS.   |