|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO** | | |
| **DOMINIOS** | **FACULTADES** | **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN** |
| **DOMINIO 1: FORTALECIMIENTO SOCIAL, DEMOCRÁTICO Y EDUCATIVO** | * CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN * JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES | 1.1 Políticas públicas, Derecho y Sociedad  1.2 Comunicación, Sociedad, Cultura y Tecnología  1.3 Exclusión e integración social  1.4 Patrones de comportamiento social |
| **DOMINIO 2: OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DESARROLLO** | |  |  | | --- | --- | | * INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA |  | |  | | | * INGENIERÍA EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL |  | | * DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTES | | | 2.1 Diseño, materiales y producción  2.2 Energía, desarrollo sostenible y gestión de recursos naturales  2.3 Construcción, estructuras, vías y transporte  2.4 Tecnología de la información y sistemas de control |
| **DOMINIO 3: DESARROLLO ECONÓMICO, PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DE PYMES Y MICROPYMES** | * CIENCIAS ADMINISTRATIVAS * CONTABILIDAD Y AUDITORÍA | 3.1 Desarrollo empresarial  3.2 Desarrollo territorial |
| **DOMINIO 4: SISTEMAS ALIMENTARIOS, NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA** | |  |  | | --- | --- | | * CIENCIASDELASALUD |  | | * CIENCIAS E INGENIERÍA EN ALIMENTOS |  | | * CIENCIAS AGROPECUARIAS | | | 4.1 Salud humana  4.2 Seguridad y soberanía alimentaria  4.3 Producción agroalimentaria y medio ambiente  4.4 Microbiología y biotecnología |