**ANEXO 1:** Listado de campos de conocimiento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo amplio:** | **Campo específico:** | **Campo detallado:** |
| **Administración** | ***Educación comercial y administración*** | Contabilidad y auditoríaAdministraciónMercadotecnia y publicidadInformación gerencialComercioCompetencias laborales |
| **Administración, Negocios, Legislación** | ***Negocios y administración*** | Contabilidad y auditoríaFinanzas, banca y segurosGestión y administraciónMarketing y PublicidadSecretariado y trabajo de oficinaVentas al por mayor y menorHabilidades laborales |
| ***Derecho*** | Derecho |
| **Agricultura, silvicultura, pesca y veterinaria** | ***Agricultura*** | Producción agrícola y ganadera |
| ***Silvicultura*** | Silvicultura |
| ***Veterinaria*** | Veterinaria |
| ***Pesca*** | Pesca |
| **Arte y humanidades** | ***Artes*** | Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicaciónDiseñoArtesMúsica y artes escénicas |
| ***Idiomas*** | IdiomasLiteratura y lingüística |
| ***Humanidades*** | Religión y TeologíaHistoria y ArqueologíaFilosofía |
| **Arte y humanidades** | ***Artes*** | Diseño de modas, interiores e industrialBellas ArtesArtesaníasMúsica y artes escénicasTécnicas audiovisuales y producción de medios |
| ***Humanidades (excepto idiomas)*** | Religión y teologíaHistoria y arqueologíaFilosofía y ética |
| ***Idiomas*** | Aprendizaje del idiomaLiteratura y lingüística |
| **Ciencias Físicas, Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadísticas** | ***Ciencias Biológicas y afines*** | BiologíaBioquímica |
| ***Medio Ambiente*** | Ciencias AmbientalesMedio ambiente y vida silvestre |
| ***Ciencias Físicas*** | QuímicaCiencias de la tierraFísica |
| ***Matemáticas y Estadística*** | MatemáticasEstadística |
| **Ciencias naturales, matemáticas y estadísticas** | ***Ciencias biológicas y afines*** | BiologíaBiofísicaBiofarmacéuticaBiomedicinaBioquímicaGenéticaBiodiversidad |
| ***Ciencias físicas*** | QuímicaCiencias de la TierraFísica |
| ***Medio ambiente*** | Medio ambienteRecursos Naturales Renovables |
| ***Matemáticas y estadística*** | MatemáticasEstadísticasLogística y transporte |
| **Ciencias Sociales, Periodismo e información** | ***Ciencias Sociales y Ciencias del Comportamiento*** | EconomíaCiencias políticas y educación cívicaPsicologíaSociología y estudios culturales |
| ***Periodismo e Información*** | Periodismo y reportajeBiblioteca, información y archivística |
| **Ciencias sociales, periodismo, información y derecho** | ***Ciencias sociales y del comportamiento*** | EconomíaEconomía MatemáticaCiencia políticasPsicologíaEstudios Sociales y CulturalesEstudios de GéneroGeografía y territorio |
| ***Derecho*** | Derecho |
| ***Periodismo e información*** | Periodismo y comunicaciónBibliotecología, documentación y archivología |
| **Educación** | ***Educación*** | Ciencias de la educaciónCapacitación para maestros de preescolarFormación de profesor con asignatura de especializaciónFormación de profesor sin asignatura de especialización |
| **Educación** | ***Educación*** | Formación para docentes con asignaturas de especializaciónEducaciónPsicopedagogíaFormación para docentes de educación preprimariaFormación para docentes sin asignaturas de especialización |
| **Información y Comunicación (TIC)** | ***Información y Comunicación (TIC)*** | El uso del ordenadorBase de datos, diseño y administraciónSoftware y desarrollo y análisis de aplicativos |
| **Ingeniería, Industria y Construcción** | ***Ingeniería y Profesiones Afines*** | Ingeniería y procesos químicosTecnología de protección del medio ambienteElectricidad y energíaElectrónica y automatizaciónMecánica y metalurgiaMotor de vehículos, embarcaciones y aeronaves |
| ***Fabricación y procesos*** | Procesamiento de alimentosMateriales (vidrio, papel, plástico y madera)Textiles (ropa, calzado y cuero)Minería y extracción |
| ***Arquitectura y Construcción*** | Arquitectura y urbanismoConstrucción e ingeniería civil |
| **Ingeniería, industria y construcción** | ***Ingeniaría y profesiones afines*** | Química aplicadaTecnología de protección del medio ambienteElectricidad y energíaElectrónica, automatización y sonidoMecánica y profesiones afines a la metalisteríaDiseño y construcción de vehículos, barcos y aeronaves motorizadasTecnologías Nucleares y EnergéticasMecatrónicaHidráulica |
| ***Industria y producción*** | Procesamiento de alimentosMaterialesProductos textilesMinería y extracciónProducción industrialSeguridad industrialDiseño industrial y de procesosMantenimiento industrial |
| ***Arquitectura y construcción*** | Arquitectura, urbanismo y restauraciónConstrucción e ingeniería civil |
| **Programas Genéricos y Calificaciones** | ***Programas y cualificaciones básicas*** | Programas y cualificaciones básicas |
| ***Alfabetización y aritmética*** | Alfabetización y aritmética |
| ***Desarrollo y habilidades Personales*** | Desarrollo y habilidades Personales |
| **Salud y Bienestar** | ***Salud*** | Estudios DentalesMedicinaEnfermería y obstetriciaTecnologías de diagnóstico y tratamiento médicoTerapia y rehabilitaciónFarmaciaMedicina y terapia tradicional y complementaria |
| ***Bienestar*** | Cuidado del adulto mayor y adultos con discapacidadServicios de cuidado a niños y jóvenesAsistencia y asesoramiento social |
| **Salud y Bienestar** | ***Bienestar*** | Asistencia a adultos mayores y discapacitadosAsistencia a la infancia y servicios para jóvenes |
| ***Salud*** | OdontologíaMedicinaEnfermería y obstetriciaTecnología de diagnóstico y tratamiento médicoTerapia y rehabilitaciónFarmaciaTerapias alternativas y complementariasSalud Pública |
| **Servicios** | ***Servicios Personales*** | Servicio domesticoPeluquería y bellezaHoteles, restaurantes y cateringDeportesViajes, turismo y ocio |
| ***Higiene y Servicios de Salud Ocupacional*** | Saneamiento de la comunidadSalud y seguridad ocupacional |
| ***Servicios de Seguridad*** | Militares y defensaProtección de las personas y la propiedad |
| ***Servicios de Transporte*** | Servicios de Transporte |
| **Servicios** | ***Servicios personales*** | Peluquería y tratamiento de bellezaHotelería y gastronomíaActividad físicaTurismo |
| ***Servicios de seguridad*** | Educación policial, militar y defensaSeguridad ciudadana |
| ***Servicios de protección*** | Prevención y gestión de riesgosSalud y seguridad ocupacional |
| ***Servicio de transporte*** | Prevención y gestión de riesgosSalud y seguridad ocupacional |
| **Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)** | ***Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)*** | ComputaciónDiseño y administración de redes y bases de datosDesarrollo y análisis de software y aplicacionesSistemas de Información |

Líneas de Investigación:

[https://www.iaen.edu.ec/wp-content/uploads/2019/09/APROBACIÓN-POLÍTICA-Y-LÍNEAS-DE-INVESTIGACIÓN1.pdf](https://www.iaen.edu.ec/wp-content/uploads/2019/09/APROBACI%C3%93N-POL%C3%8DTICA-Y-L%C3%8DNEAS-DE-INVESTIGACI%C3%93N1.pdf)