

PERIODO ACADÉMICO : PRIMER PERIODO ORDINARIO 2022-01 (ABRIL-AGOSTO 2022)

PERIODO DE GRADO BANNER: 202261

CARRERA : TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CÓDIGO DE CARRERA EN BANNER: I309

| NIVEL | PARALELO | NRC | ASIGNATURA | HORAS | PRERREQUISITOS |
|-------|----------|------|---|-------|---|
| 2 | A | NA | FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN | 80 | |
| 2 | A | NA | CONTEXTOS E INTERCULTURALIDAD | 80 | |
| 2 | A | 4674 | PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL | 160 | ALGORITMOS Y PSEUDOCÓDIGO |
| 2 | A | 4672 | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | 120 | MATEMÁTICA BÁSICA |
| 2 | A | 4673 | SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES | 160 | FÍSICA Y LABORATORIO |
| 2 | A | 4675 | ESTRUCTURAS DISCRETAS | 120 | |
| 3 | A | 4767 | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES | 120 | ESTRUCTURAS DISCRETAS |
| 4 | A | 4680 | FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES | 120 | |
| 4 | A | 4677 | REDES II | 120 | REDES I |
| 4 | A | 4676 | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | 160 | |
| 4 | A | 4678 | BASE DE DATOS I | 120 | |
| 4 | A | 4679 | SISTEMAS OPERATIVOS | 120 | |
| 4 | A | 4681 | INTERNET DE LAS COSAS | 80 | |
| 6 | A | 4685 | EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO | 120 | |
| 6 | A | 4687 | REDES INTELIGENTES | 120 | REDES INALÁMBRICAS |
| 6 | A | 4683 | INGENIERÍA DE SOFTWARE | 120 | |
| 6 | A | 4682 | ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS | 120 | |
| 6 | A | 4686 | FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD | 120 | |
| 6 | A | 4684 | VIRTUALIZACIÓN | 120 | ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE SERVIDORES |
| 8 | A | 4637 | DEONTOLOGÍA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN | 120 | |

| | | | | | |
|---|---|------|-------------------------------------|-----|---|
| 8 | A | 4688 | CLOUD COMPUTING | 120 | |
| 8 | A | 4691 | GESTIÓN Y GOBIERNO DE TI | 80 | |
| 8 | A | 4689 | TÓPICOS ESPECIALES DE BASE DE DATOS | 80 | ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS |
| 8 | A | 4690 | AUDITORÍA INFORMÁTICA | 80 | GESTIÓN Y SEGURIDAD DE REDES |
| 8 | A | 4781 | INTEGRACIÓN CURRICULAR | 240 | DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS; PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES; PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO. |

PERIODO ACADÉMICO : PRIMER PERIODO ORDINARIO 2022-01 (ABRIL-AGOSTO 2022-01)

PERIODO DE GRADO BANNER: 202261

CARRERA : TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CÓDIGO DE CARRERA EN BANNER: I309

CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "IBARRA" Y LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE IBARRA

| NIVEL | PARALELO | NRC | ASIGNATURA | HORAS | PRERREQUISITOS |
|-------|----------|------|-------------------------------------|-------|---|
| 6 | B | 4865 | REDES INTELIGENTES | 120 | REDES INALÁMBRICAS |
| 8 | B | 4810 | CLOUD COMPUTING | 120 | |
| 8 | B | 4812 | GESTIÓN Y GOBIERNO DE TI | 80 | |
| 8 | B | 4864 | TÓPICOS ESPECIALES DE BASE DE DATOS | 80 | ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS |
| 8 | B | 4866 | INTEGRACIÓN CURRICULAR | 240 | DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS; PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES; PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO. |