REGISTRADO BAJO CDCIC-098/18

BAHIA BLANCA,

VISTO:

La Resolución Ministerial 1870/2016 mediante la cual se crea el Sistema Nacional de Reconocimiento Académico de Educación Superior; y

El Convenio de Reconocimientos de Trayectos Formativos suscripto entre el Ministerio de Educación y Deportes de la Nación y la Universidad Nacional del Sur, con fecha 06 de noviembre de 2017; y

CONSIDERANDO:

Que el mismo tiene por objeto que las entidades que participan del sistema de educación superior se integren articuladamente en un entramado que permita el reconocimiento de procesos formativos de estudiantes de todo el país;

Que los trayectos formativos se identifican mediante una denominación y código único, asociado a un valor de medida en unidades de Reconocimiento de Trayecto Formativo (RTF);

Que esta unidad en que se basa el Reconocimiento de Trayectos Formativos (RTF) estima en horas el tiempo de trabajo total del estudiante para el cumplimiento de los requisitos de aprobación establecido en el plan de estudios correspondiente;

Que es necesario establecer para la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación que esta Unidad Académica tiene a su cargo, que materias de dicho plan cubren los trayectos formativos establecidos en el Anexo del convenio antes mencionado;

Que el Consejo Departamental aprobó por unanimidad, en su reunión de fecha 08 de mayo de 2018 las tablas con la distribución de RTF propuesta;

POR ELLO,

EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

RESUELVE:

**ARTICULO 1º:** Aprobar las tablas que se adjuntan en el Anexo I correspondientes a las actividades curriculares que cubren los Trayectos Formativos, de acuerdo a lo establecido por RM Nº 1870/16, de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación.-

**ARTICULO 2º:** Regístrese; comuníquese; pase a la Secretaría General Académica para su conocimiento y a los fines que corresponda; cumplido, archívese.---------------------------------

**Anexo I – Resolución CDCIC-302/17**

**RTF Carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ÁREA | SUB-ÁREA | Trayecto |  |
|  |
|  |
| Ciencias Básicas y Específicas | CIENCIAS BASICAS GENERALES | Algebra Lineal y Geometría | Elementos de Álgebra y de Geometría |
| Cálculo | Análisis de Matemático I Análisis Matemático II |
| Probabilidad y Estadística | Modelos Estadísticos para Ciencias de la Computación |
| Matemática Discreta | Lenguajes Formales y Autómatas Teoría de la Computabilidad |
| Física |  |
| Química |  |
| Métodos Numéricos | Métodos de Computación Científica |
| Sistemas de Representación |  |
|  |  |
|  |  |  |
| CIENCIAS BASICAS ESPECIFICAS | Fundamentos de los Lenguajes | Lenguajes Formales y Autómatas Lógica para Ciencias de la Computación Lenguajes de Programación Compiladores e Intérpretes |
| Computabilidad y Complejidad | Teoría de la Computabilidad Algoritmos y Complejidad |
| Logica | Lógica para Ciencias de la Computación |
| Inteligencia Artificial | Inteligencia Artificial |
|  |  |  |  |
| Ingeniería de Software, Bases de Datos y Sistemas de Información | INGENIERIA DE SOFTWARE | Proceso de Desarrollo de Software | Análisis y Diseño de Sistemas Diseño y Desarrollo de Software |
| Calidad de Software | Tecnología de Programación Diseño y Desarrollo de Software Administración de Proyectos de Software |
| Gestión de Proyectos | Administración de Proyectos de Software |
| Métodos Formales | Teoría de la Computabilidad Lenguajes Formles y Autómatas |
| Arquitecturas y Plataformas Específicas de Desarrollo | Ingeniería de Aplicaciones WEB |
|  |  |  |
| BASE DE DATOS | BD Básica | Bases de Datos |
| BD Avanzada | Bases de Datos |
|  |  |  |
|  | Conceptos de SI |  |
| SISTEMAS DE INF, | Inteligencia Artificial |
| Seguridad y Auditoria |  |
|  |  |  |  |
| Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes | ARQUITECTURA | Arquitectura Básica | Organinzación de Computadoras |
| Arquitectura Avanzada | Arquitectura de Computadoras |
| Señales |  |
|  |  |  |
| SISTEMAS OPERATIVOS | Fundamentos de SO | Sistemas Operativos y Distribuidos |
| Sistemas Operativos Avanzados (incluye Distribuidos) | Sistemas Operativos y Distribuidos |
|  |
|  |  |  |
| REDES | Fundamentos de Redes | Redes de Computadoras |
| Aplicación de Redes | Redes de Computadoras |
|  |  |  |  |
| Algoritmo y Estructuras de Datos | ALGORITMOS y ESTRUCTURAS DE DATOS | Estructuras de Datos | Estructuras de Datos |
| Algoritmia Básica | Resolución de Problemas y Algoritmos Introducción a la Programación Orientada a Objetos |
| Algoritmia Avanzada | Tecnología de Programación Álgoritmos y Complejidad Compiladores e Intérpretes |
|  |  |  |
| PARADIGMAS y LENGUAJES | Paradigmas de Programación | Lógica para Ciencias de la Computación Lenguajes de Programación |
| Modelos de Programación | Lógica para Ciencias de la Computación Lenguajes de Programación |
|  |  |  |  |
| Aspectos Sociales y Profesionales | ASPECTOS SOCIALES y PROFESIONALES | Aspectos Legales y Sociales | Administración de Proyectos de Software Ingeniería de Aplicaciones web |
| Gestión de las Organizaciones | Administración de Proyectos de Software |
| Seguridad e Higiene |  |
|  |  |  |  |
| Electrónica | Electrónicas | Electrónica y Comunicaciones |  |
|  |  |  |  |
| Formación Complementaria | Formación Complementaria | Específicas |  |
| Genéricas |  |