



**Leyenda** T Horas Teóricas P Horas Prácticas C Créditos

Año	1	Período	1			
Asignatura	T	P	C			
Razonamiento Lógico-Matemático	4	0	4			
Precálculo	3	2	4			
Electiva de Filosofía	4	0	4			
Electiva de Deporte	0	2	1			
Introducción a la Algoritmia	2	3	3			
Español I	4	0	4			
<b>Total período</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>20</b>			
Año	1	Período	2			
Asignatura	T	P	C			
Cálculo Diferencial	4	0	4			
Electiva de Historia y Sociedad Mundial	3	0	3			
Introducción a las Telecomunicaciones	2	0	2			
Introducción a las Redes	3	0	3			
Laboratorio de Introducción a las Redes	0	2	0			
Fundamentos de Programación	3	3	4			
Español II	4	0	4			
<b>Total período</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>20</b>			
Año	1	Período	3			
Asignatura	T	P	C			
Álgebra Lineal	2	2	3			
Cálculo Integral	4	0	4			
Mecánica Newtoniana	4	0	4			
Laboratorio de Mecánica Newtoniana	0	2	0			
Conmutación y Enrutamiento Básico	3	0	3			
Laboratorio de Conmutación y Enrutamiento Básico	0	3	0			
Electiva de Arte	1	2	2			
Electiva de Literatura	4	0	4			
<b>Total período</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>20</b>			
Año	2	Período	1			
Asignatura	T	P	C			
Cálculo Vectorial	4	0	4			
Electricidad y Magnetismo	4	0	4			
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	0	2	0			
Sistemas Digitales	3	0	3			
Laboratorio de Sistemas Digitales	0	3	1			
Programación Orientada a Objetos	3	3	4			
Inglés I	4	0	4			
<b>Total período</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>20</b>			

Año	2	Período	2			
Asignatura	T	P	C			
Ecuaciones Diferenciales	4	0	4			
Circuitos Eléctricos I	2	2	3			
Laboratorio de Circuitos Eléctricos I	0	3	1			
Ondas, Fluidos y Termodinámica	4	0	4			
Laboratorio de Ondas, Fluidos y Termodinámica	0	2	0			
Algoritmos Clásicos y Estructuras de Datos	3	3	4			
Inglés II	4	0	4			
<b>Total período</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>20</b>			
Año	2	Período	3			
Asignatura	T	P	C			
Electiva de Ciencia Ambiental	3	0	3			
Laboratorio de Electiva de Ciencia Ambiental	0	2	1			
Electiva de Historia y Sociedad Dominicana	3	0	3			
Conmutación y Enrutamiento Avanzado	3	0	3			
Laboratorio de Conmutación y Enrutamiento Avanzado	0	3	0			
Electiva de Ciencia y Humanismo	2	0	2			
Bases de Datos	3	3	4			
Inglés III	4	0	4			
<b>Total período</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>20</b>			
Año	3	Período	1			
Asignatura	T	P	C			
Electrónica I	3	0	3			
Laboratorio de Electrónica I	0	3	1			
Electromagnetismo	3	0	3			
Ingeniería de Tráfico	2	0	2			
Laboratorio de Ingeniería de Tráfico	0	2	0			
Teoría de Código	2	2	3			
Sistemas Embebidos	3	0	3			
Laboratorio de Sistemas Embebidos	0	3	1			
Inglés para las Ingenierías	4	0	4			
<b>Total período</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>20</b>			



**Legenda** **T** Horas Teóricas **P** Horas Prácticas **C** Créditos

Año	3	Período	2			
Asignatura	T	P	C			
Probabilidad y Estad. para Ing.	3	2	4			
Señales y Sistemas	3	0	3			
Comunicaciones Aplicadas	3	0	3			
Laboratorio de Comunicaciones Aplicadas	0	3	1			
Tecnologías de Transmisión	2	2	3			
Redes Convergentes	3	0	3			
Laboratorio de Redes Convergentes	0	3	0			
Seguridad de Redes	3	0	3			
Laboratorio de Seguridad de Redes	0	3	0			
<b>Total período</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>20</b>			

Año	3	Período	3			
Asignatura	T	P	C			
Ingeniería Económica	3	0	3			
Procesos Estocásticos	3	0	3			
Propagación de Ondas y Antenas	3	0	3			
Laboratorio de Propagación de Ondas y Antenas	0	3	0			
Diseño de Redes	2	2	3			
Proyecto Integrador ITT	0	4	2			
<b>Total período</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>14</b>			

Año	4	Período	1			
Comunicaciones Digitales	3	2	4			
Sistemas de Telecomunicaciones	3	0	3			
Automatización de Redes	2	2	3			
Elaboración de Proyectos	0	3	1			
Electiva Profesional I	2	2	3			
<b>Total período</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>14</b>			

Año	4	Período	2			
Redes Móviles	3	0	3			
Laboratorio de Redes Móviles	0	3	0			
Anteproyecto de Grado ITT	0	3	1			
Ética de las Profesiones ARQ/ING	3	0	3			
Electiva I Estudios Teológicos	2	0	2			
Electiva Profesional II	2	2	3			
<b>Total período</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>			

Año	4	Período	3			
Asignatura	T	P	C			
Regulaciones de Datos y Telecomunicaciones	2	0	2			
Centros de Datos	2	2	3			
Proyecto de Grado ITT	0	6	2			
Electiva II Estudios Teológicos	2	0	2			
Electiva Profesional III	2	2	3			
<b>Total período</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>			
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>106</b>	<b>212</b>			

Para cursar la asignatura **Elaboración de Proyectos ITT-465-P** debe tener aprobado el 70% de los créditos de la carrera.

Para obtener el título se necesitan completar **320 horas de pasantía** a realizar una vez superado el 75% de los créditos de la carrera.