

**Plan de Estudio: DESARROLLO DE SOFTWARE**

**Clave: DS**

**Fecha de Apertura: 04/2008**

**Desarrollo de Software**

<b>Código</b>	<b>Descripción Curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Requisitos</b>
<b>Primer Periodo Cuatrimestral</b>			
ING-101	Inglés Técnico	4	
TI-101	Fundamentos del Computador	4	
MAT-001	Precálculo	5	
ESP-001	Redacción Castellana	4	
HIS-001	Historia Dominicana	4	
<b>Total Créditos:</b>		<b>21</b>	
<b>Segundo Periodo Cuatrimestral</b>			
SOF-001	Fundamentos de Programación	4	TI-101
SOF-006	Introducción a las Bases de Datos	4	
MAT-002	Cálculo Diferencial	5	MAT-001
<b>Total Créditos:</b>		<b>13</b>	
<b>Tercer Periodo Cuatrimestral</b>			
SOF-003	Programación I	4	SOF-001, SOF-006
FIL-001	Ética Social y Profesional	3	
MAT-003	Cálculo Integral	5	MAT-002
<b>Total Créditos:</b>		<b>12</b>	
<b>Cuarto Periodo Cuatrimestral</b>			
SOF-007	Análisis y Diseño	4	SOF-003
SOF-008	Bases de Datos Avanzadas	4	SOF-006/SOF-003
SOF-004	Programación II	4	SOF-003
FIS-001	Física Aplicada I	5	MAT-002
<b>Total Créditos:</b>		<b>17</b>	
<b>Quinto Periodo Cuatrimestral</b>			
SOF-009	Auditoría Informática	4	SOF-007
SOF-005	Programación III	4	SOF-004, SOF-007
SOF-010	Diseño Centrado en el Usuario	4	SOF-004
SOF-011	Programación WEB	4	SOF-003
<b>Total Créditos:</b>		<b>16</b>	
<b>Sexto Periodo Cuatrimestral</b>			
SOF-012	Estructura de Datos	4	SOF-004
SOF-013	Administración de Proyectos de Software	4	SOF-005
SOF-014	Minería de Datos e Inteligencia de Negocios	4	SOF-008
SOF-015	Introducción a la Ingeniería de Software	4	SOF-007
<b>Total Créditos:</b>		<b>16</b>	

**Total General:** 95

**Nivel: Tecnólogo en Desarrollo de Software**

Aprobado el 17 de abril de 2008, mediante la resolución No. 03-2008

---

Enc(a). Depto. Registro