



Para más información  
+ (809) 585-2291 Ext.: 235

# Plan de Estudios Tecnólogo en Informática

APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN SENADO ACADÉMICO  
NO.045/2014 DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE 2014.

INGENIERÍA Y RECURSOS NATURALES



**UTECO**  
Sembrando el oro para forjar el futuro

WWW.UTECO.EDU.DO 

### Primer Trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHF-001	Introducción a los Estudios Universitarios	01	01	00	
CHF-002	Deporte y Cultura	01	00	02	
CHF-003	Comunicación I	04	04	00	
CHF-006	Estudio de la Sociedad Dominicana I	03	03	00	
CHF-005	Matemática I	05	05	00	
CHF-009	Psicología	03	03	00	
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>16</b>	<b>02</b>	

### Segundo Trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHF-008	Introducción a la Informática	03	03	00	
CHF-008-1	Lab. de Introducción a la Informática	01	00	03	
CHF-004	Comunicación II	04	04	00	CHF-003
CHF-010	Ser Humano y Naturaleza	04	04	00	
CHF-007	Inglés Básico	02	02	00	
CHF-029	Matemática II	04	04	00	CHF-005
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>17</b>	<b>03</b>	

### Tercer Trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
IRI-010	Software de Uso General	02	02	00	CHF-008
IRI-010-1	Laboratorio de Software de Uso General	01	00	03	CHF-008
IRI-001	Sistema Operativo I	02	02	00	CHF-008
IRI-001-1	Laboratorio de Sistema Operativo I	01	00	03	CHF-008
IRI-002	Técnicas de Programación	02	02	00	CHF-008
IRI-002-1	Laboratorio de Técnicas de Programación	01	00	03	CHF-008
IRI-022	Inglés I	02	02	00	CHF-007
IRI-009	Mantenimiento y Reparación de PCs	02	02	00	CHF-008
IRI-009-1	Lab. de Mantenimiento y Rep. de PCs	01	00	03	CHF-008
CHU-007	Física I	03	03	00	CHF-005
CHU-011	Laboratorio de Física I	01	00	02	CHF-005
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	

### Cuarto Trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
IRI-003	Lenguaje de Programación I	03	03	00	IRI-001/02
IRI-003-1	Laboratorio de Lenguaje de Programación I	02	00	06	IRI-001/02
CHA-001	Administración de Empresas	04	04	00	
IRI-011	Inglés Técnico I	03	03	00	IRI-022
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>06</b>	

### Quinto Trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
IRI-004	Lenguaje de Programación II	03	03	00	IRI-003
IRI-004-1	Lab. de Lenguaje de Programación II	01	00	03	IRI-003
IRI-023	Análisis de Sistemas	04	03	03	CHF-008
CHC-001	Contabilidad I	04	03	03	
IRI-015	Páginas Web	02	02	00	IRI-010
IRI-015-1	Laboratorio de Páginas Web	01	00	03	IRI-010
IRI-012	Inglés Técnico II	02	02	00	IRI-011
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	

### Sexto Trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
IRI-005	Lenguaje de Programación III	03	03	00	IRI-004
IRI-005-1	Lab. de Lenguaje de Programación III	01	00	03	IRI-004
IRI-024	Diseño de Sistema	04	03	03	IRI-023
IRI-025	Estructura de Datos	04	03	03	IRI-003
IRI-020	Contabilidad Computarizada I	02	02	00	CHC-001/CHF-008
IRI-020-1	Lab. de Contabilidad Computarizada I	01	00	03	CHC-001/CHF-008
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	

### Séptimo trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
IRI-006	Lenguaje de Programación IV	03	03	00	IRI-005
IRI-006-1	Lab. de Lenguaje de Programación IV	01	00	03	IRI-005
IRI-026	Base de Datos	03	02	00	IRI-025
IRI-026-1	Laboratorio de Base de Datos	01	00	03	IRI-025
IRI-027	Pasantía Supervisada I	03	00	09	IRI-024
IRI-019	Teleprocesos y Redes I	03	03	00	IRI-009
IRI-019-1	Laboratorio de Teleprocesos y Redes I	01	00	03	IRI-009
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>08</b>	<b>18</b>	

### Octavo trimestre

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHF-015	Introducción a la Estadística	04	04	00	CHF-005
IRI-028	Pasantía Supervisada II	04	00	12	IRI-027
IRI-029	Proyecto Aplicado	02	02	00	IRI-027/006
IRI-029-1	Laboratorio de Proyecto Aplicado	01	00	03	IRI-027/006
CHF-011	Ética Profesional	02	02	00	
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>08</b>	<b>15</b>	

**Total General de Crédito:** 124  
**Total Asignaturas:** 50  
**Pasantías Supervisadas:** 07

**Total Horas Prácticas:** 95  
**Total de Horas Teóricas:** 82  
**Título a Otorgar:** Técnico en Informática



# UTECO

Sembrando el oro para forjar el futuro

## Para más información:

Tel: (809) 585-2291 Ext.: 235/256/237  
admisiones@uteco.edu.do  
escueladeinformatica@uteco.edu.do  
**www.uteco.edu.do**

