



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

# Plan de Estudios

## Licenciado/a en

# Informática

APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN SENADO ACADÉMICO  
NO. 046/2014 DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE 2014.

FACULTAD DE INGENIERÍA Y RECURSOS NATURALES



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

[WWW.UTECO.EDU.DO](http://WWW.UTECO.EDU.DO)





**NOVENO TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHU-008	Física II	03	03	00	CHU-007
CHU-018	Laboratorio de Física II	01	00	02	CHU-007
IRI-123	Diseño de Sistemas II	04	03	03	IRI-024
IRI-103	Teleprocesos y Redes II	02	02	00	IRI-019/019-1
IRI-103-1	Laboratorio de Teleprocesos y Redes II	01	00	03	IRI-019/019-1
CHU-121	Álgebra Matricial	04	04	00	CHF-029
IRI-120	Inglés Técnico III	02	02	00	IRI-012
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>14</b>	<b>08</b>	

**DECIMO TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHF-018	Introducción a la Economía	03	03	00	
CHU-101	Física III	03	03	00	CHU-008
CHU-102	Laboratorio de Física III	01	00	02	CHU-008
IRI-106	Sistema Operativo II	04	02	02	IRI-001
CHU-118	Lógica Matemática	04	04	00	CHF-029
IRI-121	Inglés Técnico IV	02	02	00	IRI-120
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>14</b>	<b>04</b>	

**DECIMO PRIMER TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHF-016	Relaciones Humanas	02	02	00	
CHM-001	Mercadotecnia I	04	04	00	
CHU-119	Cálculo I	05	04	02	CHF-029
IRI-107	Sistema Operativo III	03	03	00	IRI-106
IRI-122	Introducción a los Circuitos Lógicos	03	02	03	CHU-101/119
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>15</b>	<b>05</b>	

**DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHU-108	Análisis Estadístico I	04	03	02	CHF-015
CHU-120	Cálculo II	04	03	02	CHU-119
IRI-104	Matemática Discreta	05	04	02	CHF-029
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>10</b>	<b>06</b>	

**DECIMO TERCERO TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
IRI-128	Auditoría de Informática	03	02	03	IRI-028/CHU-108
IRI-124	Bases de Datos II	03	03	00	IRI-026
IRI-105	Arquitectura del Computador	04	04	00	IRI-104
IRI-115	Simulación Digital	03	02	03	CHU-108
CHF-012	Introducción a la Filosofía	03	03	00	
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>13</b>	<b>06</b>	

**DECIMO CUARTO TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHF-027	Metodología de la Investigación Científica	03	03	00	
IRI-109	Seminario I	03	03	00	IRI-105
CHF-020	Sociología General	03	03	00	
CHA-003	Administración de Personal	04	04	00	CHA-001
IRI-116	Programación WEB Avanzada	04	03	03	IRI-015
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>16</b>	<b>03</b>	

**DECIMO QUINTO TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
CHF-113	Técnica y Elaboración de Tesis	03	03	00	CHF-027
IRI-126	Teoría de la Computación	03	03	00	IRI-104/013
IRI-127	Administración de Centros de Cómputos	03	03	00	IRI-123
IRI-119	Comercio Electrónico	03	03	00	IRI-116
IRI-117	Diseño Gráfico y Trat. Digital de Imágenes	03	02	03	IRI-116
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>13</b>	<b>03</b>	

**DECIMO SEXTO TRIMESTRE**

Clave	Asignatura	CR.	HT.	HP.	PREQ.
IRI-111	Investigación de Operaciones	03	02	03	CHU-120
CHD-131	Derecho Laboral	03	03	00	
IRI-125	Sistema de Información Gerencial	02	02	00	CHA-001
IRI-129	Ingeniería de Software	03	03	00	IRI-029/029-1
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>09</b>	<b>03</b>	

**Total General de Crédito:** 130  
**Total Asignaturas:** 40  
**Total de Créditos de Asignaturas Trabajo de Grado:** 123  
 06

**Total Horas Prácticas:** 38  
**Total de Horas Teóricas:** 107  
**Título a Otorgar:** Licenciado/a 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**

