



R. NIVARO Ospina Beltrán  
*[Firma]*

San José, 15 de diciembre de 2008

### TRASLADO DE ACUERDO

**Asunto:** Aprobación de la modificación curricular de la carrera de Diplomado en Tecnología de Desarrollo del Software

**No. de sesión:** 57-08

**Fecha:** 8 de diciembre de 2008

### CONSIDERANDO QUE:

A.- Las modificaciones que se solicitan aprobar corresponden a cursos nuevos y a cambios de nombre tal y como se describen en las páginas 37 y 38.

1.- Se agregan 10 cursos nuevos.

- Estructuras discretas 1. Páginas 97-102
- Programación con Patrones. Páginas 135-140
- Bases de Datos 2. Páginas 169-175
- Arquitectura de computadoras. Páginas 163-168
- Etica y Profesionalismo. Páginas 176-185
- Estructuras de Datos 2. Páginas 192-198
- Portafolio Profesional. Páginas 202-216
- Inglés para tecnologías de información 3. Páginas 122-127
- Business and Technical Communications. Páginas 151-157.

2.- Cursos que se cambian de nombre.

- La práctica empresarial cambia por Proyecto de Empresas.
- Los cursos Proyecto 1, Proyecto 2 y Proyecto 3 cambian por proyecto de Ingeniería del Software 1, 2, y 3.

B.- La carrera de Diplomado en Tecnologías de Desarrollo de Software tiene 6 cuatrimestres de dos años de duración, 95 créditos y 24 cursos.

**El Consejo Superior de Educación acuerda:**

**Acuerdo 03-57-08**

- **Aprobar la modificación curricular de la carrera de Diplomado en Tecnología de Desarrollo del Software, del Centro de Formación y Tecnologías (CENFOTEC).**

Atentamente.

  
**GISELLE CRUZ MADURO  
SECRETARIA GENERAL**



CC: Archivo  
Expediente  
Copiador

Ciertos cursos cambiaron ligeramente el nombre, para que se correspondan mejor con la materia por tratar. Tal es el caso de los "Proyecto x", que ahora se denominan "Proyecto de Ingeniería del software x".

En el cuadro siguiente aparece esa información resumida, donde los cursos nuevos están en cuadros con fondo gris:

cenfo

DIPLOMADO EN TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE (Plan de estudios propuesto)				
Siga	Nombre	Cr	Hc	Hi
<b>Ciclo 1</b>				
ING-0201	Inglés para Tecnologías de Información 1	2	6	2
TDS-2102	Programación 1	5	6	10
TDS-2103	Introducción a la Tecnología de Información	3	4	6
TDS-2104	Proyecto de Ing. de Software 1	7	16	7
	Total	17	32	
<b>Ciclo 2</b>				
ING-0202	Inglés para Tecnologías de Información 2	2	6	2
TDS-2206	Estructuras Discretas	3	4	6
TDS-2207	Programación 2	5	6	10
TDS-2208	Bases de Datos 1	4	6	8
TDS-2209	Procesos Empresariales y Tecnología de Información	3	4	6
	Total	17	26	
<b>Ciclo 3</b>				
ING-0203	Inglés para Tecnologías de Información 3	2	6	2
TDS-2311	Estructuras de Datos 1	4	4	8
TDS-2312	Programación con Patrones	3	4	6
TDS-2313	Proyecto de Ing. de Software 2	7	16	7
	Total	16	30	
<b>Ciclo 4</b>				
ING-0204	Business and Technical Comunications	2	6	2
TDS-2415	Diseño y Construcción de Componentes	4	4	8
TDS-2416	Arquitectura de Computadoras	4	4	8
TDS-2417	Diseño Conceptual de Software	3	4	6
TDS-2418	Bases de Datos 2	4	6	8
	Total	17	24	
<b>Ciclo 5</b>				
TDS-2519	Ética y Profesionalismo	2	3	3
TDS-2520	Estructuras de Datos 2	4	4	8
TDS-2521	Sistemas Operativos	3	4	6
TDS-2522	Proyecto de Ing. de Software 3	8	16	10
TDS-2523	Portafolio Profesional	1	1	2
	Total	18	28	
<b>Ciclo 6</b>				
TDS-2624	Proyecto en Empresa	10	0	32
	Total	10	0	
<b>Requisito de graduación: Práctica Supervisada</b>				
Total de cursos: 24				
Total de créditos: 95				