



**Plan de estudios 1996. Actualizado Especialidad: Informática. Cohorte 2007 y siguientes**

LP	Código	Curso	Co	UC	H	Prelación	Área/ Nivel
1	RUFG001	Lengua Española	FG	3	4	-	Comunicación
	RUFP001	Psicología Evolutiva	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUFP002	Sociología de la Educación	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUIF001	Introducción al Cálculo	FE	3	5		Fundamentación
	RUIF002	Introducción al Álgebra	FE	4	5		Fundamentación
2	RUFG005	Desarrollo de Procesos Cognoscitivos	FG	3	3	-	Des. Proc. Cognosc.
	RUFG004	Introducción a la Filosofía	FG	3	3	-	Socio humanística
	RUFP003	Psicología de la Educación	FP	4	4	RUFP001	Teórico Educativa
	RUIF003	Introducción a la Informática	FE	3	5	RUIF002	Fundamentación
	RUIF004	Introducción al Álgebra Lineal	FE	3	5	RUIF002	Fundamentación
3	RUFG003	Introducción a la Investigación	FG	3	3	-	Heurística
	RUFG0	Optativa Biopsicosocial	FG	3	3		Biopsicosocial
	RUFP004	Filosofía de la Educación	FP	3	3	RUFG004	Teórico Educativa
	RUIF005	Estructura de Datos y Programación I	FE	3	5	RUIF003-RUIF004	Fundamentación
	RUIF006	Cálculo Diferencial Integral	FE	4	5	RUIF001	Fundamentación
	RUIF008	Electrónica Digital	FE	3	5	RUIF003	Integración
4	RUFP005	Ética y Docencia	FP	4	4	RUFP003-RUFP004	Teórico Educativa
	RUFP006	Currículo	FP	3	3	RUFP002-RUFP004	Teórico Educativa
	RPIF001	Observación	PP	5	5	RUFG003	Fase
	RUIF007	Matemática Discreta	FE	4	5	RUIF003-RUIF006	Integración
	RUIF009	Estructura de Datos y Programación II	FE	3	5	RUIF005	Integración
5	RUFG0	Optativa Rescate Cultural	FG	2	3	-	Rescate Cultural
	RUFG006	Fundamentos Sociopolítico de Venezuela	FG	3	3	-	Sociopolítica
	RUFP010	Estrategias para el Proceso Enseñanza y Aprendizaje	FP	3	4	-	Metodológica
	RUFP009	Gerencia de la Educación	FP	3	3	-	Teórico Educativa
	RUIF010	Sistema de Computación I	FE	3	5	RUIF007-RUIF008	Integración
	RUIF011	Sistema de Información	FE	3	5	RUIF009	Integración
	RUIF012	Base de Datos	FE	3	5	RUIF009	Integración
6	RUFG002	Educación Ambiental	FG	3	3		Ecológica
	RUFP011	Evaluación de los Aprendizajes	FP	3	4	RUFP010	Metodológica
	RUFP007	Estadística Aplicada a la Educación	FP	3	4	-	Metodológica
	RUIF013	Redes Informáticas	FE	3	5	RUIF010	Integración
	RUIF014	Análisis y Diseños de Sistemas de Información	FE	3	5	RUIF011-RUIF012	Profundización
	RUFGE16	Actividad de Extensión Acreditable	FG	3	3	-	Electiva
7	RUFP008	Investigación Educativa	FP	4	4	RUFG003	Metodológica
	RUFP012	Planificación del Proceso Enseñanza y Aprendizaje	FP	3	4	RUFP010-RUFP011	Metodológica
	RUIF015	Admin. de Centros de Informática Educativa	FE	3	5	RUIF013	Profundización
	RUIF016	Estructura de Datos y Programación III	FE	3	5	RUIF012	Profundización
	RUIF0	Optativa Integración	FE	2	4		Integración
8	RUFP0	Optativa Metodológica	FP	3	3		Metodológica
	RPIF002	Ejecución de Proyectos Educativos	PP	7	7	RPIF001-RUFP008	Fase
	RUIF0	Optativa de Profundización	FE	3	3		Profundización
	RUIF017	Metodología de la Enseñanza de la Informática	FE	3	5	RUIF016-RUIF014-RUFP012	Profundización
9	RUFP0	Optativa Metodológica	FP	3	3		Metodológica
	RUFP	Optativa Teórico Educativa	FP	3	3		Teórico Educativa
	RPIF003	Ensayo Didáctico	PP	6	6	RPIF002- RUIF017	Fase
	RUIF020	Proyecto Educativo de Informática	FE	4	5	RUIF016	Profundización
	RUIF0	Optativa de Profundización	FE	3	4		Profundización
10	RPIF004	Integración Docencia Administración	PP	7	7	RPIF003	Fase

LT/lt.



**PLAN DE ESTUDIO 1996**  
**INFORMÁTICA**  
**ACTUALIZADO – COHORTES 2007 Y SIGUIENTES**

---

**COMPONENTE DE FORMACION ESPECIALIZADA**

**CURSOS OPTATIVOS**

SEMESTRE	CODIGO	CURSO	UC	H.T	H.P	PRELACION
VII Integración	RUIF022	Diseño e Implementación de Redes de Comunicación de Datos	2		-	-
	RUIF023	Elementos de Diseño Gráfico Computarizado	2		-	-
	RUIF024	Internet y HTML	2		-	-
	RUIF025	Diseño Instruccional	2		-	-
	RUIF026	Recursos Tecnológicos	2		-	-
VIII y IX Profundización	RUIF027	Metodología Avanzada de la Enseñanza de la Informática	3		-	-
	RUIF028	Lenguaje de Programación de la WEB I	3		-	-
	RUIF029	Lenguaje de Programación de la WEB II	3		-	-
	RUIF030	Elaboración y Evaluación de Software Educ.	3		-	-
	RUIF031	Laboratorio de Informática	3		-	-
	RUIF032	Procesamiento Digital de Elementos Multimedia	3		-	-
	RUIF033	Desarrollo de Sistemas Multimedia	3		-	-
	RUIF034	Herramientas Gráficas	3		-	-
	RUIF035	Producción de Materiales Educativos	3		-	-
	RUIF036	Administración de Redes	3		-	-
	RUIF037	Windows NT y TCP/IP	3		-	-