

BACHILLERATO EN INFORMATICA EDUCATIVA

2009

I Nivel

I Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
DEX320	Introducción a los Procesos Educativos	3		Ingreso a Carrera
DEX322	Desarrollo Costarricense y Modelos Educativos	3		Ingreso a Carrera
EIF200	Fundamentos de Informática	3		Ingreso a Carrera
MAY220	Matemática para Informática I	4		Ingreso a Carrera
LIY214	Técnicas de Comunicación oral y escrita	2		Ingreso a Carrera
LIY210	Inglés para Informática I	3		Ingreso a Carrera

II Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
DEX321	Educación para la Diversidad	3	DEX320	Introducción a los Procesos Educativos
DEX323	Desarrollo Humano y Teorías de Aprendizaje	3	DEX322	Desarrollo Costar. y Mod. Educativos
EIF201	Programación I	4	EIF200	Fundamentos de Informática
MAY221	Matemática para Informática II	4	MAY220	Matemática para Informática
LIY211	Inglés para Informática II	3	LIY210	Inglés para Informática I

II Nivel

I Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
EIF202	Soporte Técnico	3	EIF200	Fundamentos de Informática
EIF204	Programación II	4	EIF201	Programación I
EIF203	Estructuras Discretas para Informática	4	EIF200	Fundamentos de Informática
MAY222	Matemática para Informática III	4	MAY220	Matemática para Informática I
LIY212	Inglés para Informática III	3	MAY221	Matemática para Informática II
			LIY211	Inglés para Informática II

II Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
EDIE400	Didáctica de la informática Educativa y Recursos para el Aprendizaje	3	DEX320	Introducción a los Procesos Educativos
			DEX321	Educación para la diversidad
			DEX322	Desarrollo Costar. y Mod. Educativos
			DEX323	Desarrollo Humano y Teorías del Aprendizaje
			EIF200	Fundamentos de Informática
			EIF201	Programación I
EIF206	Programación III	4	EIF204	Programación II
			MAY221	Matemática para Informática II
EIF207	Estructuras de Datos	4	EIF203	Estructuras Discretas para Informática
			EIF204	Programación II
EIG400	Internet y Educación	4	EIF204	Programación II
LIY213	Inglés para Informática IV	3	LIY212	Inglés para Informática III

III Nivel

I Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
DEY410	Currículum y Planeamiento didáctico para Informática Educativa	4	EIF202	Soporte Técnico
			EIF206	Programación II
			EIF207	Estructuras de Datos
			EIG400	Internet y Educación
			EDIE400	Didáctica de la Inf. Educ. y Recursos p. el Apred.
EIG401	Diseño de ambientes multimediales	4	EIF206	Programación III
			EIG400	Internet y Educación
EIF211	Diseño e Implementación de Bases de Datos	4	EIF206	Programación III
			EIF207	Estructuras de Datos
	Optativa I	3		Ver cursos optativos
	Estudios Generales I	3		Ver cursos generales

II Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
DEY411	Evaluación de los Aprendizajes en Informática Educativa	4	DEX421	Curríc. y Planeamiento didáctico p/ Inf. Educ.
EIG402	Ingeniería de Software Educativo	4	EIG401	Diseño de ambientes multimediales
EIG403	Diseño de Ambientes de Aprendizaje	4	EIF206	Programación III
EIG404	Telecomunicaciones y redes	4	EIF202 EIF207	Soporte Técnico Estructuras de Datos
EIF403	Métodos de Investigación Científica en Informática	2		Autorización del Profesor Guía

IV Nivel

I Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
DEY412	Desafíos Didácticos en la práctica docente de la Informática Educativa (PPS)	5		Haber aprobado todos los cursos del I, II y III Nivel de la Carrera de Inf. Educativa
EIG405	Desarrollo de Aplicaciones Administrativas	4	EIF206 EIF211	Programación III Diseño e Implementación de Bases de Datos
	Optativa II	3		Ver cursos optativos
	Estudios Generales II	3		Ver cursos generales
	Estudios Generales III	3		Ver cursos generales

II Ciclo

CODIGO	NOMBRE	CR.	CODIGO	REQUISITOS
DEY413	Seminario de Innovación y Producción en Informática Educativa	4		Haber aprobado todos los cursos del I, II y III Nivel de la Carrera de Inf. Educativa
EIG406	Sistemas Expertos Educativos	4	EIG402	Ingeniería de Software Educativo
	Optativa III	3		Ver cursos optativos
EIF410	Informática y Sociedad	2		Autorización del Profesor Guía
	Estudios Generales IV	3		Ver cursos generales

CURSOS OPTATIVOS:

CODIGO	NOMBRE	REQUISITOS	
EIG415O	Diseño y evaluación de interfaces educativas	Autorización Prof. Guía	
EIG416O	Gestión de tecnología educativa	Autorización Prof. Guía	
EIF427O	Robótica	EIF204	Programación II
EIG418O	La organización y su entorno	Autorización Prof. Guía	No pueden ser matriculadas por estudiantes que están en ambas carreras.
EIG417O	Liderazgo y organizaciones	Autorización Prof. Guía	
	Educación y derechos humanos	Autorización Prof. Guía	
	Educación ambiental: fundamentos, fines, obj.	Autorización Prof. Guía	
	Pedagogía del conocimiento	Autorización Prof. Guía	
	Manejo de conflictos en el aula	Autorización Prof. Guía	