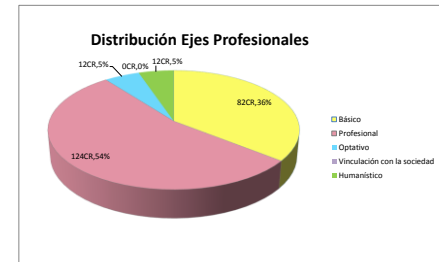


FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA
 CARRERA DE INGENIERÍA COMPUTACION GRÁFICA
 MALLA PROPUESTA PARA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA

Básico
 Profesional
 Optativo
 Vinculación con la sociedad
 Humanístico

SEMESTRES DE LA CARRERA

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
ANÁLISIS I	6	ANÁLISIS II	6	ANÁLISIS III	6	ANÁLISIS NUMÉRICO	6	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	GEOMETRÍA COMPUTACIONAL I	4	GEOMETRÍA COMPUTACIONAL II	6	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2	DISEÑO EMPRESARIAL	4	PASANTÍA	
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	6	ALGEBRA LINEAL I	6	ALGEBRA LINEAL II	6	FÍSICA PARA VIDEO JUEGOS I	6	FÍSICA PARA VIDEO JUEGOS II	6	PASANTÍA		PASANTÍA		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	PROYECTO DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	6	TESIS	20
PROGRAMACIÓN I	6	PROGRAMACIÓN II	6	ESTRUCTURA DE DATOS	4	BASE DE DATOS	4	PROGRAMACIÓN GRÁFICA I	4	PROGRAMACIÓN GRÁFICA II	6	DISPOSITIVOS MÓVILES	4	OPTATIVA I	4	SIMULACIÓN GRÁFICA	4		
FUNDAMENTOS DE DISEÑO	6	TÉCNICAS DE ILUSTRACIÓN Y DIBUJO FIGURATIVO I	6	TÉCNICAS DE ILUSTRACIÓN Y DIBUJO FIGURATIVO II	6	IDENTIDAD E IMAGEN GRÁFICA	4	FUNDAMENTOS AUDIVISUALES	4	ANIMACIÓN 2D Y MULTIMEDIA	6	ANIMACIÓN 3D Y MULTIMEDIA	6	PROTOTIPOS AVANZADOS	4	PASANTÍA			
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD Y VALORES	2	ECUACIONES DIFERENCIALES	4			ÓPTICA	6	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	6	VISIÓN COMPUTACIONAL	6	TÉCNICA DE EDICIÓN AUDIO-VIDEO	4	POSTPRODUCCIÓN	4		
				REALIDAD NACIONAL	2	ARQUITECTURA Y ENTORNOS OPERATIVOS	6	REDES DE COMUNICACIÓN	4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I	4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II	6	OPTATIVA II	4	OPTATIVA III	4		



CRÉDITOS x SEMESTRE	26	26	28	26	28	26	28	26	28	20	22
TOTAL CRÉDITOS	230										
Eje Profesional	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %	# crédito %
Básico	16 6%	18 6%	20 71%	16 6%	16 6%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	2 10%	4 18%
Profesional	6 23%	6 23%	6 21%	6 21%	10 38%	20 71%	26 100%	26 100%	26 100%	8 40%	14 64%
Optativo	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	8 40%	4 18%
Vinculación con la socie	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%
Humanístico	2 8%	2 8%	2 7%	2 7%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	2 10%	0 0%
TOTAL	26	26	28	26	28	26	28	26	28	20	22

Eje Profesional	Créditos	%
Básico	12	5.22%
Profesional	82	35.65%
Optativo	12	5.22%
Vinculación con la sociedad	0	0.00%
Humanístico	12	5.22%
TOTAL	230	100%