

## **PLAN DE ESTUDIOS**

## TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

ASIGNATURA	HS. TOTALES	HS. TEÓRICAS	HS. PRÁCTICAS
PRIMER AÑO			
PRIMER CUATRIMESTRE			
Fundamentos de la programación I	64	32	32
Introducción al diseño de juegos	64	32	32
Introducción al lenguaje visual	64	32	32
Análisis de los géneros de videojuegos	48	36	12
Historia de los videojuegos	48	36	12
SUBTOTAL	288	168	120
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Fundamentos de la programación II	64	32	32
Mecánicas de juego	64	32	32
Diseño y animación 2D	64	32	32
Escritura audiovisual	64	32	32
Inglés técnico	48	36	12
SUBTOTAL	304	164	140
TOTAL	592	332	260

SEGUNDO AÑO	HS. TOTALES	HS. TEÓRICAS	HS. PRACTICAS
PRIMER CUATRIMESTRE			
Motores de videojuegos	64	32	32
Desarrollo avanzado de videojuegos	64	32	32
Introducción al arte 3D	64	32	32
Gestión de proyectos	64	32	32
Guion de videojuegos	64	32	32
SUBTOTAL	320	160	160
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Programación con motores	64	32	32
Diseño de niveles	64	32	32
Plan de negocios	64	32	32
Sonido y música para videojuegos	64	32	32
Seminario específico I	32	24	8
SUBTOTAL	288	152	136
TOTAL	608	312	296



TERCER AÑO	HS. TOTALES	HS. TEÓRICAS	HS. PRACTICAS
ANUAL			
Taller proyectual	128	32	96
PRIMER CUATRIMESTRE			
Desarrollo de juegos para dispositivos móviles	64	32	32
Economía de los videojuegos	64	32	32
Industria del videojuego	48	36	12
Control de calidad	64	32	32
SUBTOTAL	240	132	108
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Interfaces y experiencia de usuario	64	32	32
Legales y comerciales	48	36	12
Ética profesional	48	36	12
Seminario específico II	32	24	8
SUBTOTAL	192	128	64
TOTAL	560	292	268
TOTAL CARRERA	1760	936	824