

# Máster en Diseño e Ilustración Gráfica + Doble Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



### **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19** 

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite

Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

### **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































#### BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**

































# **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

### RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# 3. Nuestra Metodología



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.



# FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

# **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







#### Máster en Diseño e Ilustración Gráfica + Doble Titulación Universitaria



**DURACIÓN** 900 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 12 ECTS

#### **Titulación**

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Diseño e Ilustración Gráfica con 600 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Diseño con Adobe Photoshop con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública. - Titulación Universitaria en Diseño con Adobe Illustrator con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.





### Descripción

Este Master en Diseño e Ilustración Gráfica le ofrece una formación especializada en elaboración de animaciones mediante Adobe Flash, hacer diseños vectoriales con Adobe Illustrator, retoque fotográfico e imagen digital mediante Adobe Photoshop y animaciones tridimensionales mediante 3D Studio Max

### **Objetivos**

Al realizar el presente máster, el alumno alcanzará una serie de objetivos: Posibilitar al alumno la utilización del ordenador como herramienta de diseño. Competencias necesarias para elaborar animaciones con el programa Adobe Animate. Tratamiento digital de imágenes con el programa Adobe Photoshop. Diseños vectoriales publicitarios con el programa Adobe Illustrator y animación 3D con el 3D Studio Max.

## A quién va dirigido

Este Master en Diseño e Ilustración Gráfica está dirigido a creativos, profesionales del mundo del diseño, bellas artes, publicistas, desarrolladores de proyectos multimedia y animación en 3D, etc. Y en general cualquier persona, ya sean desempleados, estudiantes o profesionales que desee formarse para Ejercer como Profesional en un sector que de la mano del desarrollo de las Nuevas Tecnologías está en continuo auge: diseñadores gráficos, ofreciendo día a día más y mejores oportunidades laborales.



### Para qué te prepara

Este Master en Diseño e Ilustración Gráfica le proporciona el conocimiento de todas las herramientas necesarias para poder desarrollar un trabajo creativo, partiendo de la creación del concepto, pasando por las líneas creativas y terminando en la ejecución del trabajo con el software apropiado. Conviértase en un profesional del diseño gráfico adquiriendo competencias avanzadas para la animación multimedia en 2D y 3D, y para la creación de atractivos entornos multimedia.

#### Salidas laborales

Tras realizar el Master en Diseño e Ilustración Gráfica el alumno podrá desarrollar su labor profesional en distintos sectores como: Diseño Gráfico, Diseño Web, Artes Gráficas en general.



#### **TEMARIO**

#### PARTE 1. TEORÍA Y FUNDAMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO GRÁFICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL DISEÑO

- 1. Definición de Diseño
- 2. La práctica del diseño
- 3. Disciplinas del diseño
- 4. Signo y Símbolo
- 5. Elementos básicos del diseño
- 6. Teoría de la percepción

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL COLOR

- 1. Teoría del color
- 2. El círculo cromático
- 3. La armonía
- 4. Contrastes de color
- 5. Psicología del Color

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOGRAFÍA

- 1. Definición de tipografía
- 2. Características de los tipos
- 3. Clasificación de los tipos
- 4. Clasificación histórica
- 5. Clasificación por forma
- 6. Elementos tipográficos
- 7. Tipografía digital
- 8. La tipografía en el diseño

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE COMPOSICIÓN

- 1. ¿Qué es la composición?
- 2. Estructuras compositivas
- 3. El espacio
- 4. La Sección Áurea
- 5. Las figuras geométricas
- 6. Los planos compositivos
- 7. Ritmo visual
- 8. Equilibrio visual
- 9. Equilibrio estático
- 10. Equilibrio dinámico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISEÑO PUBLICITARIO



- 1. La publicidad
- 2. Objetivos de la publicidad
- 3. Medios publicitarios
- 4. Identidad corporativa
- 5. Logotipo y marca
- 6. Estrategias de diseño
- 7. Publicidad impresa
- 8. Publicidad en televisión
- 9. Packaging
- 10. Del diseño a la realización

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MAQUETACIÓN

- 1. ¿Qué es la maquetación?
- 2. Preparar un documento para la maquetación
- 3. Ocupando el espacio de la página
- 4. Texto e imagen
- 5. Composición del texto
- 6. Errores frecuentes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN

- 1. ¿Qué es la fotomecánica?
- 2. Pasos de una impresión
- 3. Escaneado
- 4. El escáner
- 5. Filmación
- 6. Fotolitos
- 7. Las tintas
- 8. Tipos de impresión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. DISEÑO WEB

- 1. Qué implica el diseño web
- 2. Planificación de una página web
- 3. Tipos de sitios web
- 4. Análisis demográfico
- 5. Definir el estilo
- 6. Maquetación
- 7. Creación del sitio
- 8. Nociones básicas
- 9. HTML
- 10. CSS
- 11. Flash
- 12. Colgar el sitio en la red
- 13. Promoción del sitio web

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. DISEÑO 3D



- 1. El diseño tridimensional
- 2. Fundamentos
- 3. Interfaces de navegación
- 4. Modelado
- 5. Animación
- 6. Imagen final
- 7. Materiales y texturas
- 8. Iluminación y render
- 9. Formatos
- 10. Atajos de teclado

#### PARTE 2. ADOBE ILLUSTRATOR CC

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN

1. Presentación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS

- 1. Novedades del programa
- 2. ¿Qué es un gráfico vectorial?
- 3. ¿Qué es un mapa de bits?

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ÁREA DE TRABAJO

- 1. La interfaz y área de trabajo
- 2. Abrir, colocar, exportar y guardar un archivo
- 3. Las paletas flotantes y vistas
- 4. Desplazarse por el documento
- 5. Modos de pantalla, reglas, guías y cuadrícula
- 6. Las mesas de trabajo
- 7. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SELECCIONAR Y ORGANIZAR OBJETOS

- 1. Herramientas de selección I
- 2. Herramientas de selección II
- 3. Trabajar con selecciones
- 4. Agrupar objetos y modos de aislamiento
- 5. Alinear y distribuir objetos
- 6. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREAR FORMAS BÁSICAS

- 1. Crear formas básicas
- 2. Herramienta destello, línea y lápiz
- 3. Dibujar arcos, espirales y cuadrículas
- 4. Contorno y relleno
- 5. Herramienta borrador y suavizar
- 6. Ejercicios



#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. COLOR Y ATRIBUTOS DE RELLENO

- 1. Modos de color
- 2. Colorear desde la paleta muestras
- 3. Cambiar trazo
- 4. Pintura interactiva
- 5. Paleta personalizada y paleta Muestras
- 6. Copiar atributos
- 7. Degradados y transparencias
- 8. Motivos
- 9. Volver a colorear la ilustración
- 10. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRAZADOS Y CURVAS BÉZIER

- 1. Nociones sobre trazados
- 2. Herramienta pluma
- 3. Trabajar con trazados I
- 4. Trabajar con trazados II
- 5. Herramientas de manipulación vectorial
- 6. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. LAS CAPAS

- 1. Acerca de las capas
- 2. El panel capas
- 3. Trabajar con capas I
- 4. Trabajar con capas II
- 5. Mascaras de recorte
- 6. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TEXTO

- 1. Textos
- 2. Importar textos y crear columnas
- 3. Enlazar texto y el área de texto
- 4. Texto objetos y formatear texto
- 5. Propiedades de párrafo y estilos
- 6. Rasterizar y exportar texto
- 7. Atributos de Apariencia
- 8. Ortografía y envolventes
- 9. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. FILTROS, ESTILOS Y SÍMBOLOS

- 1. Aplicar y editar efectos
- 2. Rasterización y efecto de sombra
- 3. Objetos en tres dimensiones
- 4. Mapeado



- 5. Referencia rápida de efectos
- 6. Estilos gráficos
- 7. Pinceles
- 8. Pincel de manchas
- 9. Símbolos
- 10. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRANSFORMAR OBJETOS

- 1. Escalar objetos
- 2. Rotar y distorsionar objetos
- 3. Colocar y reflejar objetos
- 4. Envolventes
- 5. Combinar objetos
- 6. Fusión de objetos
- 7. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. GRÁFICOS WEB Y OTROS FORMATOS

- 1. Optimizar imágenes
- 2. Mapas de imagen
- 3. Sectores
- 4. Exportar e importar imágenes
- 5. Crear PDF
- 6. Automatizar tareas
- 7. Calcar mapa de bits
- 8. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. IMPRESIÓN

- 1. Impresión: panorama general
- 2. Acerca del color
- 3. Información de documento
- 4. Opciones generales de impresión I
- 5. Opciones generales de impresión II
- 6. Archivos PostScript y degradados
- 7. Ejercicios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. OTRAS HERRAMIENTAS

- 1. Degradados en trazos
- 2. Creación de patrones
- 3. Cuadrícula de perspectiva
- 4. Gráficas
- 5. Herramienta rociar símbolos
- 6. Ejercicios

#### PARTE 3. ADOBE PHOTOSHOP CC

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN



#### 1. Presentación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS

- 1. Novedades del programa
- 2. Tipos de imágenes
- 3. Resolución de imagen
- 4. Formato PSD
- 5. Formatos de imagen

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ÁREA DE TRABAJO

- 1. Abrir y guardar una imagen
- 2. Crear un documento nuevo
- 3. Área de trabajo
- 4. Gestión de ventanas y paneles
- 5. Guardar un espacio de trabajo
- 6. Modos de pantalla
- 7. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PANELES Y MENÚS

- 1. Barra menú
- 2. Barra de herramientas
- 3. Opciones de Herramientas y barra de estado
- 4. Ventanas de Photoshop I
- 5. Ventanas de Photoshop II
- 6. Zoom y mano y ventana navegador
- 7. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN

- 1. Herramientas de selección
- 2. Herramienta marco
- 3. Opciones de marco
- 4. Herramienta lazo
- 5. Herramienta Varita
- 6. Herramienta de selección rápida
- 7. Herramienta mover
- 8. Sumar restar selecciones
- 9. Modificar selecciones
- 10. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. HERRAMIENTAS DE DIBUJO Y EDICIÓN

- 1. Herramientas de dibujo y edición
- 2. Herramienta Pincel
- 3. Crear pinceles personalizados
- 4. Herramienta lápiz
- 5. Herramienta sustitución de color



- 6. Herramienta pincel historia
- 7. Herramienta pincel histórico
- 8. Herramienta degradado
- 9. Herramienta bote de pintura
- 10. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. HERRAMIENTAS DE RETOQUE Y TRANSFORMACIÓN

- 1. Herramientas de retoque y transformación
- 2. Herramienta recortar
- 3. Herramienta sector
- 4. Cambiar el tamaño del lienzo
- 5. Herramienta pincel corrector puntual
- 6. Herramienta ojos rojos
- 7. Tampón de clonar
- 8. Herramienta borrador
- 9. La Herramienta desenfocar
- 10. Herramienta sobreexponer y subexponer
- 11. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAPAS

- 1. Conceptos básicos de capas
- 2. El panel capas
- 3. Trabajar con capas I
- 4. Trabajar con capas II
- 5. Alinear capas
- 6. Rasterizar capas
- 7. Opacidad y fusión de capas
- 8. Estilos y efectos de capa
- 9. Capas de ajuste y relleno
- 10. Combinar capas
- 11. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TEXTO

- 1. Herramientas de texto
- 2. Introducir texto
- 3. Cambiar caja y convertir texto
- 4. Formato de caracteres
- 5. Formato de párrafo
- 6. Rasterizar y filtros en texto
- 7. Deformar texto
- 8. Crear estilos de texto
- 9. Relleno de texto con una imagen
- 10. Ortografía
- 11. Herramienta máscara de texto y texto 3D
- 12. Prácticas



#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. HERRAMIENTAS DE DIBUJO

- 1. Herramientas de dibujo
- 2. Modos de dibujo
- 3. Herramienta pluma
- 4. Ventana trazados
- 5. Subtrazados
- 6. Convertir trazados en selecciones
- 7. Pluma de forma libre
- 8. Capas de forma
- 9. Herramienta forma
- 10. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. REGLAS, ACCIONES, FILTROS Y CANALES

- 1. Reglas, guías y cuadrícula
- 2. Herramienta regla
- 3. Acciones
- 4. Filtros
- 5. Objetos inteligentes
- 6. Canales
- 7. Máscara rápida
- 8. Canales Alfa
- 9. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRANSFORMAR IMÁGENES Y GRÁFICOS WEB

- 1. Transformación de una imagen
- 2. Deformar un elemento
- 3. Tamaño de la imagen
- 4. Resolución imagen y monitor
- 5. Rollover
- 6. Los sectores
- 7. Tipos de sectores
- 8. Propiedades de los sectores
- 9. Modificar sectores
- 10. Optimizar imágenes
- 11. Guardar para web
- 12. Generar recursos de imagen
- 13. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. IMPRESIÓN

- 1. Impresión
- 2. Impresión de escritorio
- 3. Pruebas de color en pantalla
- 4. Perfiles de color
- 5. Imprimir una imagen
- 6. Preparación de archivos para imprenta



#### 7. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14.3D

- 1. Fundamentos 3D
- 2. Herramientas de objeto y de cámara 3D
- 3. Creación de formas 3D
- 4. Descripción general del panel 3D
- 5. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 15. VÍDEO Y ANIMACIONES

- 1. Capas de vídeo e importar vídeo
- 2. El panel Movimiento
- 3. Animación a partir de una secuencia de imágenes
- 4. Animaciones de línea de tiempo
- 5. Guardar y exportar
- 6. Prácticas

#### PARTE 4. ADOBE ANIMATE CC

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL ENTORNO DE TRABAJO I

- 1. Tipos de gráficos
- 2. Utilización del Escenario y el papel Herramioentas en Animate
- 3. Flujo de trabajo Animate CC
- 4. Ver el área de trabajo
- 5. Menús
- 6. Gestión de ventanas y paneles
- 7. Guardar espacio de trabajo
- 8. Preferencias en Animate
- 9. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL ENTORNO DE TRABAJO II

- 1. El escenario y propiedades del documento
- 2. Herramientas
- 3. Línea de tiempo y capas
- 4. Vistas del documento
- 5. Reglas, guías y cuadrículas
- 6. Deshacer, rehacer y repetir Historial
- 7. Archivos de Animate
- 8. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS

- 1. Crear documentos
- 2. Las plantillas
- 3. Importación de imágenes e ilustraciones
- 4. Ilustrator y Animate



- 5. Photoshop y Animate
- 6. Archivos Animate
- 7. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIBUJAR EN ANIMATE

- 1. Información sobre el dibujo
- 2. Modos de dibujo
- 3. Preferencias de dibujo
- 4. Herramientas básicas
- 5. Herramientas avanzadas
- 6. Herramienta pluma
- 7. Editar contornos
- 8. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRABAJAR CON OBJETOS

- 1. Transformar objetos
- 2. Seleccionar objetos
- 3. Combinación de objetos
- 4. Borrar y eliminar objetos
- 5. Alinear objetos
- 6. Mover y copiar objetos
- 7. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. COLOR EN ANIMATE

- 1. Selector de color
- 2. Paleta color
- 3. Degradados
- 4. Herramienta transformar degradados
- 5. Herramienta bote de tinta y cubo de pintura
- 6. Herramienta cuentagotas
- 7. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SÍMBOLOS, INSTANCIAS Y BIBLIOTECAS

- 1. Tipos de símbolos
- 2. Crear un símbolo
- 3. Bibliotecas
- 4. Símbolos gráficos
- 5. Crear un botón
- 6. Clip de película
- 7. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. LÍNEA DE TIEMPO Y ANIMACIÓN

- 1. Línea de tiempo
- 2. Las capas
- 3. Animaciones



- 4. Animaciones fotograma a fotograma
- 5. Interpolación de forma
- 6. Animación interpolada
- 7. Interpolación clásica
- 8. Interpolación de movimiento
- 9. Animaciones con guías
- 10. Animar objetos D
- 11. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESCENAS, FILTROS, MÁSCARAS Y TEXTO

- 1. Escenas
- 2. Filtros
- 3. Tipos de filtros
- 4. Modos de Mezcla
- 5. Capas de mascara
- 6. Texto Clásico
- 7. Tipos de texto clásico
- 8. Incorporar fuentes
- 9. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. SONIDO Y VIDEO

- 1. Importar sonidos
- 2. Formatos de sonido admitidos
- 3. Sonido en la línea de tiempo
- 4. Añadir sonido a un botón
- 5. Editar un sonido
- 6. Comprimir un sonido
- 7. Importar video
- 8. Propiedades del video
- 9. Adobe Media Encoder
- 10. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ACCIONES Y PUBLICACIÓN

- 1. Introducción a ActionScript
- 2. Panel acciones
- 3. Acciones más comunes
- 4. Panel Fragmentos de código
- 5. Formularios
- 6. Configurar publicación
- 7. Exportar en Animate
- 8. Practicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. ADOBE AIR Y JSFL

- 1. ¿Qué es Adobe Air?
- 2. Creación de un archivo Adobe AIR



- 3. Vista previa de una aplicación de Adobe AIR
- 4. Publicar un archivo AIR
- 5. JSFL
- 6. Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. SPRITE SHEETS Y HTML 5

- 1. ¿Qué es un Sprite Sheets?
- 2. HTML 5
- 3. Publicación de animaciones en HTML 5
- 4. Prácticas

#### PARTE 5. 3D STUDIO MAX

#### MÓDULO 1. ELEMENTOS DE LA INTERFAZ

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INTERFAZ DE 3D STUDIO MAX

- 1. ¿Qué es 3D Studio Max?
- 2. Elementos de la interfaz
- 3. El panel de comandos
- 4. La barra inferior

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LAS VENTANAS GRÁFICAS

- 1. Las ventanas de visualización
- 2. Las vistas
- 3. Utilización de los gizmos de navegación (ViewCube y Steering Wheels)
- 4. Utilización de la rueda de desplazamiento
- 5. Opciones de la ventana gráfica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CREACIÓN Y EDICIÓN DE ESCENAS

- 1. Crear y guardar escenas
- 2. Importar y exportar escenas

#### MÓDULO 2. CREACIÓN Y MODELADO DE OBJETOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREACIÓN DE OBJETOS

- 1. Creación de objetos
- 2. Cambiar nombre y color

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS DE CREACIÓN EN EL MODELADO DE OBJETOS

- 1. Los métodos de creación
- 2. Creación de Splines

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SELECCIÓN Y MODIFICACIÓN DE OBJETOS



- 1. Métodos de selección
- 2. Modificar objetos
- 3. Segmentos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS MODIFICADORES EN EL MODELADO TRIDIMENSIONAL

- 1. Los modificadores
- 2. La pila de modificadores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MODELADO DE OBJETOS

- 1. Polígonos
- 2. Selección de Sub-objetos
- 3. Modificar partes de un objeto
- 4. Las normales
- 5. Chaflán, extrudido y bisel
- 6. Principales herramientas de modelado

#### MÓDULO 3. MATERIALES, CÁMARAS Y LUCES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROPIEDADES DE LOS MATERIALES, MATERIAL EDITOR

- 1. Introducción a las Propiedades de los materiales
- 2. Material editor
- 3. Material / Map Browser y Explorer
- 4. Material estándar y sombreadores
- 5. Mapas 2D
- 6. Mapas 3D
- 7. Materiales compuestos y modificadores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. LAS CÁMARAS Y LAS LUCES

- 1. Cámaras
- 2. Luces

#### MÓDULO 4. ANIMACIÓN Y RENDERIZACIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA ANIMACIÓN DE OBJETOS

- 1. La animación con Auto Key
- 2. La animación con Set Key
- 3. Edición de fotogramas clave
- 4. Propiedades de reproducción
- 5. Modificaciones desde la hoja de rodaje
- 6. El editor de curvas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. LA RENDERIZACIÓN

- 1. ¿Qué es la renderización?
- 2. Renderización



3. Efectos de renderización



# ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.edu.es

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















