



La mejor formación a tu alcance.

Técnico Profesional en Producción Musical y Grabación de Audio con Pro Tools

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Ejecutar los distintos pasos de un proceso de creación musical, desde la instalación del software hasta la obtención del material en soporte físico.
- Familiarizarse con los conceptos y el lenguaje propio de los sistemas de grabación de audio.
- Diferenciar las características y prestaciones del entorno de grabación de Pro Tools.
- Identificar las técnicas de reproducción y grabación de audio y MIDI con el software Pro Tools
- Realizar sesiones de grabación y reproducción de audio
- Identificar las técnicas de edición, mezcla y masterización de audio y MIDI con Pro Tools
- Realizar edición, mezcla y masterización de archivos de audio en el soporte Pro Tools.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A PRO TOOLS

Introducción

Presentación del sistema Pro Tools

Instalación del software

Métodos abreviados de teclado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA PRO TOOLS

Introducción

Estructuras de carpetas y archivos en Pro Tools

Configuración básica del sistema Pro Tools

Playback Engine

Frecuencias de muestreo y profundidad de bits



FOESCO
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Tel.: 910 323 794
cursos@foesco.com



La mejor formación a tu alcance.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VENTANAS Y SESIONES EN PRO TOOLS

Introducción

Ventanas de trabajo en Pro Tools

Sesiones de Pro Tools

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PISTAS EN PRO TOOLS

Introducción

Tipos de pistas

Controles e indicadores de pista

Creación de pistas. Asignación de I/O

Pista de click

Configuración del compás y tempo de la sesión

La lista de regiones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REPRODUCCIÓN DE AUDIO

Introducción

Inicio y detención de la reproducción

Definición de la ubicación de reproducción

La ventana Transport

Modos de reproducción

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GRABACIÓN DE AUDIO

Introducción

Configuración de una grabación

Modos de grabación

Activación de pista para grabación

Definición de puntos o regiones de pinchar para grabar

Deshacer o cancelar una grabación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GRABACIÓN MIDI

Introducción

Consideraciones generales

Asignación de I/O a pistas MIDI

Asignación de I/O a pistas de instrumento



FOESCO
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Tel.: 910 323 794
cursos@foesco.com



La mejor formación a tu alcance.

Grabación de MIDI
Edición de MIDI

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EDICIÓN DE AUDIO I: COMANDOS Y HERRAMIENTAS DE EDICIÓN

Introducción
Nociones y comandos básicos de edición
Los modos de edición
Herramientas de edición
Fundidos (Fades)

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EDICIÓN DE AUDIO II: ORGANIZACIÓN DEL AUDIO

Introducción
Reglas de Tiempo, Tempo, Compás, Clave y Acordes
El uso de Marcadores
Loops y Grupos de regiones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EDICIÓN DE AUDIO III: PROCESAMIENTO DE ARCHIVOS DE AUDIO

Introducción
Módulos AudioSuite
Compresión y expansión de tiempo con Elastic Audio
La ventana Event Operations

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MEZCLAS Y MASTERING

Introducción
Nociones básicas
Los flujos de señal en los distintos tipos de pista
Inserciones y envíos de pista
Módulos adicionales
Automatización. Nociones básicas
La mezcla final
La masterización
El comando Bounce To Disk



FOESCO
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Tel.: 910 323 794
cursos@foesco.com

