

# Técnicas de programación orientadas al Desarrollo de Software para la gestión de la administración de activos financieros

FRANQUICIA SENCE

El curso tiene como finalidad capacitar a los trabajadores de su organización en la aplicación de técnicas de programación orientadas al desarrollo de softwares para la gestión de la administración de activos financieros.

## DIRIGIDO A

- Jefes de áreas.
- Supervisores.
- Analistas.
- Desarrolladores.

## OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes podrán aplicar técnicas de programación orientadas al desarrollo de softwares para la gestión de la administración de activos financieros.

## CRITERIOS DE APROBACIÓN

- Se requiere el 75% de asistencia
- Nota sobre 4, en una escala del 1 al 7, en la evaluación del curso

## METODOLOGÍA

Para describir la gestión de administración de activos financieros, el relator expondrá en una pizarra, empleará data show y diapositivas, permitiendo la interacción de los alumnos a través de preguntas respecto de la exposición.

Luego, con un enfoque eminentemente práctico, el relator explicará a los alumnos, mediante la utilización de los softwares, las características de los productos informáticos desarrollados para la gestión de administración de activos financieros.

Finalmente, se realizarán ejercicios aplicados a partir de requerimientos que articularán los diferentes contenidos que forman parte del programa.

## REQUISITOS DE INGRESO

- Comprensión oral y escrita.
- Tópicos básicos de programación.
- Operatoria Matemática básica.

## CONTENIDOS

### **Unidad 1: Describir la gestión de administración de activos financieros:**

- Mercado Financiero Chileno
- Instrumentos Financieros
- Concepto de Portafolio de Inversión
- Ciclo de vida de las inversiones
- Consolidación y administración de carteras de inversión

### **Unidad 2: Conocer las características de los softwares para la gestión de la administración de activos financieros:**

- La necesidad de una Plataforma Informática para la Gestión de Inversiones
- Tipos de softwares para la Gestión de Inversiones
- Arquitectura general de los productos informáticos para la gestión de la administración de activos financieros.

### **Unidad 3: Aplicar técnicas de programación para el desarrollo de softwares de gestión de activos financieros:**

- Funciones básicas para la programación de software para la industria financiera
- Estrategias para el desarrollo de algoritmos enfocados en la gestión de activos financieros
- Programación de módulos BackOffice, Reportes y Visor Web

## EVALUACIONES

- Control escrito para medir el dominio de la gestión de administración de activos financieros.
- Trabajo práctico en el que los participantes deberán aplicar los conocimientos de todas las unidades del curso.

## DURACIÓN

8 Horas

## VALOR POR ASISTENTE

\$ 61.020

## CÓDIGO SENCE

1237976247