



GOOGLE APPSHEET Y GOOGLE APPS SCRIPT

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para diseñar, implementar y automatizar aplicaciones empresariales utilizando Google AppSheet y Google Apps Script, integrando fuentes de datos, procesos automatizados y funcionalidades personalizadas para optimizar la gestión de información y los procesos organizacionales.



Objetivos específicos

- Aplicar los fundamentos de Google AppSheet para crear aplicaciones sin código conectadas a hojas de cálculo y otras fuentes de datos.
- Desarrollar automatizaciones y procesos personalizados mediante Google Apps Script para optimizar tareas repetitivas.
- Integrar AppSheet y Apps Script para construir soluciones digitales que mejoren la productividad y la gestión de procesos empresariales.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A Google AppSheet Y Google Apps Script
Contenidos:
Conceptos Fundamentales De Desarrollo Low-Code Y Automatización.
Arquitectura Y Componentes De Google AppSheet.
Entorno De Desarrollo De Google Apps Script.
Casos De Uso Empresariales Y Buenas Prácticas.
Actividad Práctica: Creación De Una Aplicación Básica En AppSheet Conectada A Google Sheets.

Módulo 2

Diseño De Aplicaciones Con Google AppSheet
Contenidos:
Creación Y Configuración De Tablas Y Fuentes De Datos.
Diseño De Vistas, Formularios Y Navegación.
Uso De Expresiones, Columnas Virtuales Y Validaciones.
Configuración De Usuarios, Roles Y Permisos.
Actividad Práctica: Desarrollo De Una Aplicación Para Registro Y Consulta De Información.

Módulo 3

Automatización De Procesos Con Google AppSheet
Contenidos:
Creación De Bots Y Automatizaciones.
Configuración De Eventos, Acciones Y Flujos De Trabajo.

Generación Automática De Notificaciones Y Reportes.
Integración Con Google Workspace.
Actividad Práctica: Implementación De Un Flujo Automatizado De Aprobación De Solicitudes.

Módulo 4

Programación Con Google Apps Script
Contenidos:
Sintaxis Básica De JavaScript Aplicada A Apps Script.
Manipulación De Google Sheets, Drive Y Gmail.
Creación De Funciones Personalizadas Y Menús.
Gestión De Disparadores Automáticos.
Actividad Práctica: Desarrollo De Un Script Para Automatizar Procesos En Google Sheets.

Módulo 5

Integración Entre AppSheet Y Apps Script
Contenidos:
Comunicación Entre Aplicaciones Y Scripts.
Automatización Avanzada Mediante Funciones Personalizadas.
Consumo De Servicios Y APIs De Google Workspace.
Optimización Del Rendimiento Y Manejo De Errores.
Actividad Práctica: Integración De Una Aplicación AppSheet Con Apps Script Para Automatizar Procesos.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl