PROGRAMA ACADÉMICO

Métodos Cuantitativos

Combina datos, modelos y criterios para apoyar decisiones de negocio. Practica matrices ponderadas, pronósticos y optimización, documentando prioridades, supuestos y sensibilidad para justificar recomendaciones sin confundir puntuación con certeza, mediante ejercicios y escenarios comparables.

Consulta la ruta · 6 módulos

¿Para quién es este programa?

Estudiantes y profesionales que desean organizar decisiones con herramientas cuantitativas.

Consulta nivel de entrada, modalidad, horarios, inversión y recursos incluidos con el equipo académico.

Tu ruta de aprendizaje

01 · Problema y datos

• Objetivo de decisión

• Variables y fuentes

• Calidad y unidades

Práctica / evidencia

Ficha de decisión.

02 · Matrices de decisión

• Escalas y normalización

• Pesos y requisitos

• Compensación de criterios

Práctica / evidencia

Preferencias explícitas.

03 · Sensibilidad y escenarios

• Variación de pesos

• Incertidumbre en calificaciones

• Robustez de la elección

Práctica / evidencia

Estabilidad de una recomendación.

04 · Pronósticos

• Tendencia y métodos simples

• Errores de pronóstico

• Validación temporal

Práctica / evidencia

Métodos y métricas comparados.

05 · Optimización básica

• Variables y restricciones

• Asignación de recursos

• Factibilidad

Práctica / evidencia

Modelo pequeño interpretado.

06 · Proyecto aplicado

• Consecuencias y costos

• Comunicación de supuestos

• Plan de seguimiento

Práctica / evidencia

Resultado y decisión diferenciados.

Aprendizaje que puedes demostrar

Alternativas con criterios, escenarios y cálculos verificables.

Empieza con una clase real

El curso combina matrices, sensibilidad, pronósticos y optimización. Aprenderás a justificar escalas y prioridades, revisar escenarios y comunicar recomendaciones transparentes. Distinguirás dato, preferencia y restricción, evitando presentar una puntuación como verdad universal cuando depende de decisiones de modelado y de evidencia que debe contrastarse antes de actuar.

Abrir la clase demo

Leer el cuaderno de la clase demo

Nuestra ubicación · Israel

Ramat Gan

Israel

32.08° N / 34.81° E

Sharabi Academy

Academia israelí · Más de 30 años de trayectoria. La referencia corresponde a la ciudad de Ramat Gan, no a una dirección exacta del campus.

Mapa: Natural Earth, dominio público. Coordenadas de ciudad: UNGEGN / Naciones Unidas.

Experiencias de aprendizaje

Cada programa tiene un espacio para testimonios autorizados. Si ya estudiaste con nosotros, comparte qué aprendiste y cómo lo aplicaste.

Consulta las condiciones del diploma o constancia

Solicitar información del programa