

MANUAL DE CURSOS

ESPECIALIZACIÓN DE OPERATIONS MANAGEMENT



UFM
UNIVERSIDAD
FRANCISCO
MARROQUÍN

FACULTAD de
CIENCIAS ECONÓMICAS

El minor de **Operations Management** te dará las herramientas necesarias para poder: crear estrategias de operaciones, diseñar productos y procesos, llevar un buen control de calidad, tener capacidad de medir y controlar producción y planificar y controlar inventarios.

En este minor desarrollarás tus habilidades para analizar la situación actual de la organización y encontrar mejores soluciones para mejorar la eficiencia y efectividad de los procesos operativos.





CURSOS TERCER AÑO

REQUISITO

Ciencia de los Materiales	70 UMAS
Arquitectura de Organizaciones	Global management & Entrepreneurship I + 70 UMAS
Consumer Insights	Marketing/ Marketing for Entrepreneurs + 75 UMAS
Understanding Basics of Supply Chain	70 UMAS
International Supply Chain Management 360°	60 UMAS
Mecánica Automotriz	50 UMAS

ARQUITECTURA DE ORGANIZACIONES

El curso abarca los diferentes modelos de organización empresarial conociendo ventajas y limitaciones de cada una, conociendo experiencias reales de diferentes estructuras organizacionales y entendiendo cómo la personalidad de las personas es o no compatible con los distintos modelos.



CONSUMER INSIGHTS

Los profesionales suelen prestar atención a muchos detalles para alcanzar el éxito deseado, utilizando tecnología y sistemas de punta, pero pierden de vista el contacto directo con los consumidores para conocer si sus productos y servicios satisfacen o no las necesidades. Es por ello de suma relevancia enfocar sus procesos, a partir de un contexto más humanístico, con el fin de que éstos se alineen al cumplimiento de las necesidades de sus clientes.

UNDERSTANDING BASICS OF SUPPLY CHAIN

Todo profesional graduado de alguna carrera relacionada con negocios debe de comprender los elementos fundamentales del funcionamiento de una cadena de suministros y esto exactamente es lo que se quiere lograr con el curso.

INTERNATIONAL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 360° (CURSO EN LÍNEA)

En este curso el objetivo será darles a los estudiantes un repaso general de los puntos asociados a una cadena de abastecimiento. Esta revisión general pretende refrescar, y nivelar el conocimiento **básico en Supply Chain Management** que los alumnos traigan y los prepare para iniciar el curso.

UNDERSTANDING BASICS OF SUPPLY CHAIN

Este curso tiene el objetivo de dotar a los estudiantes con los conocimientos básicos sobre la mecánica automotriz. Se examinará por completo el funcionamiento de un vehículo y todos sus subsistemas. Asimismo, se estudiarán los problemas, el mantenimiento y como detectar las fallas más comunes de los mismos. También estudiaremos distintos vehículos y motores y veremos nociones de automovilismo deportivo y comercial.



CURSOS CUARTO AÑO

REQUISITO

Producción y Tecnología Industrial

70 UMAS

Automatización

70 UMAS

Quality Management

70 UMAS

Transporte Internacional, Logística y Competitividad

70 UMAS

Seguridad Ocupacional en Industria y Servicios

110 UMAS

Operations Management

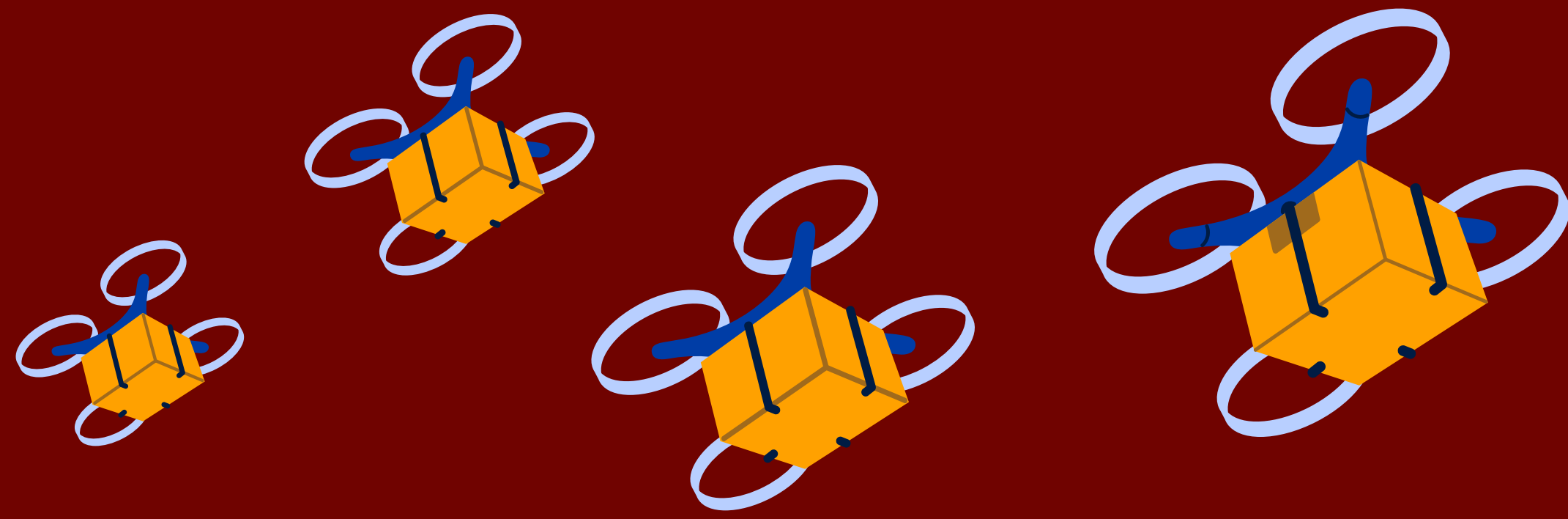
70 UMAS

OPERATIONS MANAGEMENT

El curso trata de mostrar a los estudiantes como las empresas por medio de una buena gestión de operaciones logran balancear su costo operativo mientras alcanzan los objetivos estratégicos y maximizan la generación de valor (tanto para los accionistas como para los clientes). En el curso se hace un recorrido por el proceso de generación de valor de una empresa y estudiamos cómo las empresas gestionan su gente, tecnología y procesos de tal forma que pueden generar ventajas competitivas.



Para todos los alumnos que no estén cursando Ingeniería Empresarial y tengan interés en llevar este minor, es obligatorio que se asignen al curso Operations Management.



PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Esta asignatura introduce al alumno en las bases y fundamentos de los procesos productivos industriales, así como también las últimas tendencias tecnológicas en las principales operaciones industriales.

AUTOMATIZACIÓN

La automatización de procesos es un recurso clave para las empresas en sus estrategias competitivas. Desde su inicio los proyectos de automatización se han apoyado en la tecnología de vanguardia para lograr los beneficios esperados. En este curso los estudiantes tendrán la oportunidad de conocer el desarrollo tecnológico de la automatización y su proyección a futuro.



QUALITY MANAGEMENT

Durante el curso se evaluará el estudio de la administración de calidad en la gestión de operaciones, la importancia de esta en las empresas, sus principios y evolución, el entendimiento de la generación de valor y la administración de recursos con orientación al logro de resultados de forma sistemática, medible, consistente y evolutiva. El objetivo es desarrollar un entendimiento claro de las ciencias relacionadas con la Administración de Calidad en empresas de Manufactura y/o Servicios.



TRANSPORTE INTERNACIONAL, LOGÍSTICA Y COMPETITIVIDAD

El curso aplica el conocimiento teórico del estudiante sobre el sector logístico y los factores que se interrelacionan en un impacto directo en el posicionamiento competitivo del país. En este curso se estudiarán los elementos fundamentales de la logística y la competitividad, enfocados hacia la infraestructura y decisiones políticas y empresariales necesarias para proyectar el liderazgo del país, primeramente, basados en la localización geográfica privilegiada y estratégica del país a nivel regional y su proyección reflejada en la mejora de los índices logísticos que impactan en la competitividad global.

SEGURIDAD OCUPACIONAL EN INDUSTRIA Y SERVICIOS

El curso abarca las estrategias para la gestión de riesgo y medidas de mitigación para la reducción de desastres salud y seguridad ocupacional en las empresas.





SUPPLY CHAIN AND TRANSPORTATION STUDY TOUR PANAMA CITY

3 UMAS

Viaje académico que brinda a los estudiantes una visión integral y práctica del funcionamiento de las operaciones logísticas y de comercio en una de las regiones más importantes para el tráfico de mercancías global. Tiene una duración de 10 días de conferencias y visitas para conocer más de los métodos de transporte marítimo, terrestre y aéreo. Incluye una certificación por la Universidad Interamericana de Panamá (UIP).





Contacto:
Yara Maldonado

Proyectos.ie@ufm.edu

TEL: 2413-3331



FACULTAD de
CIENCIAS ECONÓMICAS