



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE
EMPRESAS (MBA)**



CURSO 2024/25

**DIRECCIÓN DE OPERACIONES Y
PRODUCCIÓN**

Datos de la asignatura

Denominación: DIRECCIÓN DE OPERACIONES Y PRODUCCIÓN**Código:** 588008**Plan de estudios:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (MBA) **Curso:** 1**Créditos ECTS:** 4.0**Horas de trabajo presencial:** 30**Porcentaje de presencialidad:** 30.0%**Horas de trabajo no presencial:** 70**Plataforma virtual:** <https://moodle.uco.es/>

Profesor coordinador

Nombre: GARCÍA-MORENO GARCÍA, MARÍA DE LOS BAÑOS**Departamento:** ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA**Ubicación del despacho:** Ubicación del despacho: Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Departamento de Estadística (1a plan**E-Mail:** d52gagam@uco.es**Teléfono:** 957218481

Breve descripción de los contenidos

Producción y dirección de operaciones. Productividad. Decisiones estratégicas relacionadas con el área funcional de producción.

Análisis de la calidad y control de la producción. Decisiones operativas o tácticas en el área de producción de la empresa.

Aplicaciones en ordenador.

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

- 1) Introducción a la producción y dirección de operaciones.
- 2) Decisiones estratégicas relacionadas con el área funcional de producción.
- 3) Gestión de calidad; normativa y sistemas de información.
- 4) Previsión de la demanda.
- 5) Planificación de la producción.
- 6) MRP.
- 7) Control de Inventarios.
- 8) Gestión de operaciones.
- 9) Aplicaciones en ordenador.

2. Contenidos prácticos

Actividades de soporte y aplicaciones en ordenador de los contenidos de la asignatura.

Bibliografía

1. Bibliografía básica

Investigación de Operaciones. Hillier, F.S.; Lieberman, G.J. Mc Graw Hill, 2015

2. Bibliografía complementaria

1-Analyzing Operations in Business. Summer, Michael R. 1998 2.-Handbook of Production Management Methods, Gideon Halevi. 2001

Metodología

Aclaraciones

- La evaluación es global, teniendo en cuenta los conocimientos adquiridos y la capacidad de aplicarlos a casos reales.
- El alumnado a tiempo parcial contactará, en la primera semana de clase, con el profesor/a correspondiente a fin de establecer la metodología específica a seguir.
- En la metodología aplicada a los estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales se tendrán en cuenta las indicaciones específicas del Área de Inclusión de la Universidad de Córdoba con la que deberán contactar durante el primer mes de clase.

Actividades presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de experimentacion práctica</i>	10
<i>Actividades de exposición de contenidos elaborados</i>	15
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	5

Actividad	Total
Total horas:	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	70
Total horas:	70

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CG2 Poseer y comprender conocimientos actualizados de gestión empresarial que permitan identificar problemas de gestión reales potencialmente complejos, diagnosticarlos y modelizarlos integrando conocimientos de distintas materias, y proponer soluciones novedosas de forma razonada en diferentes entornos organizativos (empresas, organizaciones sin ánimo de lucro, administraciones públicas o ejercicio libre de la profesión).
- CG3 Utilizar las técnicas de análisis y gestión empresarial, de forma separada o combinada, de manera que puedan aplicar conceptos y soluciones a contextos organizativos con un nivel alto de complejidad.
- CG5 Desarrollar la percepción integral de la empresa, el pensamiento estratégico, la capacidad para el análisis y la formulación de estrategias.
- CB6 Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CB7 Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- CB8 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- CT3 Adquirir la capacidad para trabajar en entornos de presión, permitiendo un adecuado desempeño profesional en situaciones complejas en las que se está sometido a escasez de tiempo, presiones internas y externas, etc.
- CE2 Ser capaz de identificar, analizar y resolver problemas reales relacionados con la organizacSer capaz de identificar, analizar y resolver problemas reales relacionados con la organización y gestión de sistemas productivos utilizando técnicas estadísticas.
- CE3 Conocer y saber aplicar las técnicas de toma decisiones en contextos de incertidumbre propios de los problemas de administración y dirección de empresas

Métodos e instrumentos de evaluación

Instrumentos	Porcentaje
Examen	30%
Medios de ejecución práctica	30%
Proyectos globalizadores de carácter individual o grupal	40%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

Todo el curso académico

Aclaraciones:

- La evaluación se llevará a cabo mediante un examen final y/o la realización de trabajos prácticos.
- A los estudiantes de segunda matrícula o superior que concurran a una convocatoria extraordinaria del curso 2024/25 se les aplicarán los criterios de evaluación recogidos en el guía docente del curso 2023/2024.

Objetivos de desarrollo sostenible

Educación de calidad
Trabajo decente y crecimiento económico
Producción y consumo responsables

Otro profesorado

Nombre: CARO BARRERA, JOSÉ RAFAEL

Departamento: ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA

Ubicación del despacho: Facultad de Ciencias del Trabajo. Departamento de Estadística (1a planta)

E-Mail: z52cabaj@uco.es

Teléfono: 957218481

Nombre: LUMBRERAS CASANA, JOSÉ RAMÓN

Departamento: PROFESORADO EXTERNO

Ubicación del despacho: Avenida América no3

E-Mail: r12lucaj@uco.es

Teléfono: 654335249

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).
