Universidad de Navarra

***Logística (Ing.Gr.)***
*Guía docente 2026-27*

# PRESENTACIÓN

**Breve descripción**:

El curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una comprensión sólida de los conceptos y principios fundamentales de la logística y las cadenas de suministro. Este curso se centra en las siguientes áreas clave:

1. Introducción a las Cadenas de Suministro: Los estudiantes aprenderán sobre la importancia de las cadenas de suministro y cómo estas redes interconectadas de producción y distribución juegan un papel crucial en el éxito de cualquier negocio.
2. Plan: Pronósticos: Esta sección del curso se centra en las técnicas y métodos utilizados para prever la demanda y planificar eficazmente las operaciones.
3. Gestión de Inventarios: Los estudiantes aprenderán sobre la importancia de una gestión eficaz de inventarios y las técnicas utilizadas para minimizar los costos y maximizar la eficiencia.
4. Transporte: Este segmento del curso cubre los distintos modos de transporte y cómo se pueden utilizar para optimizar la cadena de suministro.
5. Distribución: Los estudiantes aprenderán sobre los diversos canales de distribución y cómo se pueden gestionar para garantizar que los productos lleguen eficazmente al consumidor final.
6. Compras y Negociación: Los estudiantes aprenderán sobre el proceso de adquisición de bienes y servicios y las habilidades de negociación necesarias para asegurar los mejores términos y precios.
7. Almacenamiento: Esta sección del curso se centra en las técnicas y estrategias de almacenamiento para garantizar que los productos se almacenen de manera segura y eficiente.

Este curso proporcionará a los estudiantes las habilidades y el conocimiento necesarios para navegar y gestionar eficazmente las complejidades de la logística y las cadenas de suministro en el mundo empresarial moderno.

**Titulación (Módulo/Materia):**

- Ingeniería en Organización Industrial ( Métodos Cuantitativos/Dirección de Operaciones)

**Detalles**:

- **ECTS**: 4 ECTS
- **Curso, semestre**: 3.º curso, 2.º semestre
- **Carácter**: Obligatorio
- **Idioma**: Castellano

**Profesores de la asignatura**:

- Tanco Rainusso, Pablo Martín / Profesor Titular

# RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

**INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

CG10 - Habilitar al graduado en destrezas técnicas y de una sensibilización que le permita impulsar, organizar y llevar a cabo mejoras e innovaciones tanto en procesos, bienes y servicios.

CE19 - Conocimientos para el análisis y el diseño de la logística interna y externa de una organización.

## PROGRAMA

1. Introducción a las Cadenas de Suministros
2. Plan: Pronósticos
3. Gestión de Inventarios
4. Transporte
5. Distribución
6. Compras y Negociación
7. Almacenamiento

CONTENT

1. Introduction to Supply Chain Management
2. Planning: Forecasting
3. Inventory Management
4. Transportation
5. Network Distribution
6. Purchasing and Negotiation
7. Warehousing

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

Los alumnos deberán asistir a las clases y tomar parte activa en ellas.

Las clases combinan teoría con casos prácticos.

Se realizarán trabajos en grupo que abordarán problemáticas reales.

## EVALUACIÓN

**CONVOCATORIA ORDINARIA**

- Evaluación Continua (30%): Evaluaciones breves casi todas las semanas (aprox. 10 instancias). No se repiten por ninguna justificación
- Entregas Grupales (20%): Entrega de 4 trabajos de análisis de casos, breves al finalizar cada tema.
- Examen Final (50%): Convocatoria ordinaria . Nota Mínima: 4.0

**CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA**

- Consiste únicamente en un examen, por lo que el alumno está en condición de obtener la máxima calificación, en función de la calificación obtenida en el examen.

## HORARIOS DE ATENCIÓN

Comunicarse a través de ADI para coordinar cita en la oficina O110 en el Departamento de Organización Industrial

## BIBLIOGRAFÍA


Bowersox, Closs, Cooper, Bowersox (2024) Administración y Logística en la Cadena de Suministros, Mc Graw Hill, 6ta edición Localízalo en la biblioteca

Chase, Jacobs & Aquilano, Administración de Operaciones: Producción y Cadena de Suministros, McGraw Hill, 12 edition Localízalo en la biblioteca

Chopra & Meindl, Administración de la cadena de suministros, Quinta Edición, Pearson

Errasti, Ander (2012) Gestión de Compras en la empresa, Editorial Piramide Localízalo en la biblioteca

Errasti, Ander (2011) Logística de Almacenaje, Piramide Localízalo en la biblioteca

Schroeder, Goldstein, Rungtusanatham , Administración de Operaciones, Mc Graw Hill Localízalo en la biblioteca