

## [MLA104] Principio Line Back

### DATOS GENERALES

<b>Titulación</b>	MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS Y PRODUCTIVAS	<b>Materia</b>	?
<b>Semestre</b>	2	<b>Curso</b>	1
<b>Carácter</b>	OPTATIVA	<b>Mención / Especialidad</b>	
<b>Plan</b>	2025	<b>Modalidad</b>	Presencial
<b>Créditos</b>	3	<b>H./sem.</b>	0
		<b>Idioma</b>	EUSKARA/CASTELLANO
		<b>Horas totales</b>	33,5 h. lectivas + 41,5 h. no lectivas = <b>75 h. totales</b>

### OBJETIVOS AGENDA 2030



### PROFESORES

NAVARRO ARAMBURU, IVAN

### CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	(No se requieren conocimientos previos)

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CC	CO	HD	ECTS
<b>ML131</b> - Identifica y define los factores críticos de éxito de un modelo organizativo basado en el principio line back.	x			0,5
<b>ML132</b> - Identifica, analiza y aplica los criterios y herramientas necesarias para desplegar el modelo basado en el principio Line Back.	x	x		2,1
<b>ML301</b> - Trabaja en equipos multidisciplinares, sin distinción ninguna, con actitud cooperativa, participativa y comunica eficiente los resultados obtenidos de forma oral y escrita en distintos idiomas. Sin ninguna limitación de accesibilidad para alcanzar los objetivos establecidos.	x		x	0,2
<b>ML302</b> - Entiende el impacto de su profesión en el entorno para ejercer con responsabilidad social	x			0,2
<b>Total:</b>				<b>3</b>

CC: Conocimientos o Contenidos / CO: Competencias / HD: Habilidades o Destrezas

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE SECUNDARIOS

**RML301** Trabaja en equipos multidisciplinares, sin distinción ninguna, con actitud cooperativa, participativa y comunica eficiente los resultados obtenidos de forma oral y escrita en distintos idiomas. Sin ninguna limitación de accesibilidad para alcanzar lo

#### ACTIVIDADES FORMATIVAS

	HL	HNL	HT
Desarrollo y redacción de memorias, informes, presentaciones, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/prácticas/retos/análisis de casos realizados/investigaciones experimentales individualmente y/o en equipos	3 h.	1 h.	4 h.
Realización / Resolución de proyectos/retos/casos... para dar solución a problemas en contextos interdisciplinares, reales y/o simulados, individualmente y/o en equipos	1 h.		1 h.

#### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

	P
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	50%
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	50%

#### MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

**HL** - Horas lectivas: 4 h.  
**HNL** - Horas no lectivas: 1 h.  
**HT** - Total horas: 5 h.

**RML122** Identifica y define los factores críticos de éxito de un modelo organizativo basado en el principio line back

**ACTIVIDADES FORMATIVAS**

	<i>HL</i>	<i>HNL</i>	<i>HT</i>
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	2,5 h.	3,5 h.	6 h.
Realización de ejercicios y resolución de problemas individualmente y/o en equipo	2,5 h.	4 h.	6,5 h.

**SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

*P*

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	70%
Pruebas individuales escritas y/u orales o pruebas individuales de codificación/programación	30%

**MECANISMOS DE RECUPERACIÓN**

(No hay mecanismos)

**HL - Horas lectivas:** 5 h.

**HNL - Horas no lectivas:** 7,5 h.

**HT - Total horas:** 12,5 h.

**RML123** Identifica, analiza y aplica los criterios y herramientas necesarias para desplegar el modelo basado en el principio Line Back

**ACTIVIDADES FORMATIVAS**

	<i>HL</i>	<i>HNL</i>	<i>HT</i>
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	10 h.	15 h.	25 h.
Realización de ejercicios y resolución de problemas individualmente y/o en equipo	10,5 h.	17 h.	27,5 h.

**SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

*P*

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	70%
Pruebas individuales escritas y/u orales o pruebas individuales de codificación/programación	30%

**MECANISMOS DE RECUPERACIÓN**

Pruebas individuales escritas y/u orales o pruebas individuales de codificación/programación

**HL - Horas lectivas:** 20,5 h.

**HNL - Horas no lectivas:** 32 h.

**HT - Total horas:** 52,5 h.

**RML302** Entiende el impacto de su profesión en el entorno para ejercer con responsabilidad social

**ACTIVIDADES FORMATIVAS**

	<i>HL</i>	<i>HNL</i>	<i>HT</i>
Desarrollo y redacción de memorias, informes, presentaciones, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/prácticas/retos/análisis de casos realizados/investigaciones experimentales individualmente y/o en equipos	3 h.	1 h.	4 h.
Realización / Resolución de proyectos/retos/casos... para dar solución a problemas en contextos interdisciplinares, reales y/o simulados, individualmente y/o en equipos	1 h.		1 h.

**SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

*P*

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	50%
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	50%

**MECANISMOS DE RECUPERACIÓN**

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas

**HL - Horas lectivas:** 4 h.

**HNL - Horas no lectivas:** 1 h.

**HT - Total horas:** 5 h.

**CONTENIDOS**

- 1.- Introducción
- 2.- El Principio Line Back
- 3.- El proceso de despliegue PDLB-EMPHOBEK
- 4.- Ejecución del proceso PDLB-EMPHOBEK
- 5.- Almacenes
- 6.- Outsourcing Logístico

#### RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Apuntes de la asignatura Plataforma Moodle	GÜNTNER, Willibald A.; BOPPERT, Julia. Lean logistics. Springer Berlin Heidelberg, 2013 KLUG, Florian; KLUG, Florian. Logistikmanagement im Rahmen des Simultaneous Engineering. Logistikmanagement in der Automobilindustrie: Grundlagen der Logistik im Automobilbau, 2018, p. 79-128. Powered by