 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS			Código: <b>COM3030626</b>
	FAMILIA PROFESIONAL: <b>COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	CICLO: <b>TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha:13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	GRADO: SUPERIOR	CURSO:2º	Horas semanales: 5	Página 1 de 8
	MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO			

## PROGRAMACIÓN DEL CURSO 2024-2025

### FAMILIA PROFESIONAL:



### CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR:

### *TRANSPORTE Y LOGÍSTICA*

### MÓDULO:

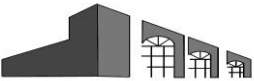
### LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO

**PROFESORA: Ana M<sup>a</sup> Rubio Crespo**

 <b>I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL</b>	<b>PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS</b>			Código: <b>COM3030626</b>
	<b>FAMILIA PROFESIONAL: COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	<b>CICLO: TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha: 13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	<b>GRADO: SUPERIOR</b>	<b>CURSO: 2º</b>	<b>Horas semanales: 5</b>	<b>Página 2 de 8</b>
	<b>MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO</b>			

## ÍNDICE

1.	CONTENIDOS .....	
2.	MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS .....	
3.	EVALUACIÓN .....	
a)	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN .....	5
b)	RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES .....	7
c)	RECUPERACIÓN DE MÓDULOS PENDIENTES .....	7
4.	PUBLICIDAD DE LA PROGRAMACIÓN .....	7

 <b>I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL</b>	<b>PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS</b>			Código: <b>COM3030626</b>
	<b>FAMILIA PROFESIONAL: COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	<b>CICLO: TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha:13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	<b>GRADO: SUPERIOR</b>	<b>CURSO:2º</b>	<b>Horas semanales: 5</b>	<b>Página 3 de 8</b>
	<b>MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO</b>			

## 1.CONTENIDOS.

### 1. La gestión de la cadena de suministro y la gestión de stocks

- 1.1. La cadena de suministro
- 1.2. Los componentes de la cadena de suministro
- 1.3. La gestión y diseño de la cadena de suministro
- 1.4. La logística
- 1.5. Gestión de stocks
- 1.6 Métodos de gestión y sistemas de reposición
- 1.7 Uso de la hoja de cálculo en la gestión de stocks.

### 2. Necesidades de materiales y programas de aprovisionamiento

- 2.1. La gestión de aprovisionamientos
- 2.2. Políticas de aprovisionamiento
- 2.3. Organización de la producción y la distribución: MRP y DRP
- 2.4 Planificación y control de proyectos: Método PERT, Camino Crítico (CPM) y Gráficos de GANTT
- 2.5. Variables que influyen en las necesidades de aprovisionamiento
- 2.6. Previsión de necesidades, control de transacciones y aplicaciones informáticas

### 3. Gestión de proveedores

- 3.1. Criterios de selección y evaluación de proveedores
- 3.2. Homologación de proveedores
- 3.3. La oferta y el coste de adquisición
- 3.4. Selección de ofertas. Métodos de ponderación de factores
- 3.5. Mercado internacional
- 3.6. Riesgo y responsabilidad social

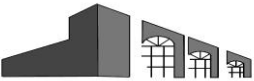
### 4. Negociación y formalización de contratos

- 4.1. Relación cliente-proveedor
- 4.2. El proceso de negociación con los proveedores
- 4.3. La formalización de la compraventa: el contrato
- 4.4. El seguimiento y evaluación de proveedores
- 4.5. Aplicaciones informáticas de tratamiento de textos

### 5. Documentación de control y seguimiento de proveedores

- 5.1. Flujo de documentación
- 5.2. Registro y valoración de proveedores
- 5.3. Bases de datos
- 5.4. El fichero de proveedores

En la primera evaluación se trabajarán las unidades de la 1, 2 y parte de la 3. En la segunda evaluación la parte restante de la unidad 3 y las unidades 4 y 5.

 <b>I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL</b>	<b>PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS</b>			Código: <b>COM3030626</b>
	<b>FAMILIA PROFESIONAL: COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	<b>CICLO: TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha: 13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	<b>GRADO: SUPERIOR</b>	<b>CURSO: 2º</b>	<b>Horas semanales: 5</b>	<b>Página 4 de 8</b>
	<b>MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO</b>			

## 2.- MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS QUE SE VAYAN A UTILIZAR.

Se utilizarán apuntes de la profesora apoyados en los libros de texto, LOGÍSTICA DEL APROVISIONAMIENTO de la editorial McGraw Hill, de Pedro Mas Alique, ISBN: 978-84-486-3234-2; LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO de la Editorial Paraninfo, de Rodrigo López Fernández. ISBN: 978-84-9732-981-1; LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO de M<sup>a</sup> Clara Gutiérrez Gómez y Pablo González Gutiérrez de la Editorial Síntesis, ISBN: 978-84-9171-178-0 y LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO de Sergio Baeza y Rosa Martín de la Editorial Marcombo, ISBN: 978-84-267-3305-4.

Se recomienda al alumnado para un mejor seguimiento de las clases, el libro indicado de la editorial McGraw Hill.

También se intentará complementar los contenidos del libro con apuntes y trabajos recopilados para repasar y reforzar los conocimientos de los alumnos.

Materiales a utilizar:

- Ordenadores
- Internet
- Cañón retroproyector
- Aplicaciones informáticas adaptadas a cada unidad didáctica.
- Revistas especializadas
- Artículos de prensa relacionados
- Normativa
- Etc....

## 3.- EVALUACIÓN.

Los criterios de evaluación aparecen regulados en la **ORDEN de 21 de mayo de 2013**, que establece el currículo del Título de Técnico Superior en Transporte y Logística para la Comunidad Autónoma de Aragón.

### a) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La puntuación de cada evaluación se realizará de la siguiente forma:

Pruebas objetivas escritas, actividades teórico-prácticas para comprobar la asimilación de contenidos teóricos y ejercicios prácticos de aplicación de los contenidos teóricos.	75%
Trabajos a entregar realizados en clase y preguntas voluntarias y actividades teóricas y prácticas	20%
Observación directa: incluye asistencia (Más de 5 faltas injustificadas: 0 puntos), participación, trabajo en clase, puntualidad en la entrega de trabajos, respeto por los	5%

 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	<b>PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS</b>			Código: <b>COM3030626</b>
	FAMILIA PROFESIONAL: <b>COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	CICLO: <b>TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha: 13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	GRADO: SUPERIOR	CURSO: 2º	Horas semanales: 5	Página 5 de 8
	MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO			

compañeros, por el docente, por los materiales y recursos e interés general por el módulo	
---	--

Los exámenes se realizarán el día que se convoquen para todos.

Se llevará control diario de la asistencia a clase.

Para la **valoración de las pruebas objetivas**, la puntuación máxima es de 10 puntos. Cada pregunta o supuesto tendrá un valor predeterminado, siendo necesario obtener en el cómputo global de la prueba 5 puntos para superar la prueba objetiva. Para superar la evaluación es necesario que la calificación resultante de ponderar pruebas objetivas, actividades y observación directa sea, al menos, igual a 5.

La valoración de las pruebas escritas se realizará asignando a cada una de las preguntas una puntuación relacionada con la dificultad o complejidad de la misma. La puntuación de cada una de las preguntas de la prueba escrita se indicará en la misma hoja del examen.

La calificación del 20% se aplicará a los **trabajos realizados en clase y denominados "entregables"** pues no todas las actividades de clase se entregan, así como actividades voluntarias y actividades teóricas y prácticas fuera de clase. El reparto será de forma proporcional al número de trabajos solicitados y realizados.

La calificación de la **"Observación directa"** se formulará en términos de 0.5 y 0 puntos. Se tendrá en cuenta: trabajo individual y en grupo, participación, realización de tareas, entregas en plazo, interés por hacer las cosas bien, respeto hacia el profesor y los compañeros. La asistencia resulta fundamental en este apartado. Si un alumno tiene más de 5 faltas sin justificar la observación directa se calificará negativamente dado que no es posible observar el comportamiento y actitud del alumno si no acude a clase. Además, si un alumno es amonestado verbalmente en clase o por escrito (Parte) se calificará negativamente


Para obtener estas calificaciones, es necesario entregar al menos un 80% de los trabajos planteados y haber obtenido un 5 sobre 10 tanto en la prueba escrita objetiva como en la media de los trabajos entregados. Si hay más de una prueba objetiva, se hará la media aritmética.

Si en una evaluación no hubiere trabajos, las pruebas escritas tendrán una ponderación del 100% y lo mismo, si las circunstancias no permiten la realización de las pruebas escritas, los trabajos supondrían la valoración del 100% de la nota.

Para superar cada evaluación la media de las pruebas objetivas será al menos de 5, no haciéndose media con menos de 5 puntos en cada una de ellas. Será necesario que el alumno obtenga al menos 5 puntos sobre 10, tanto en las pruebas objetivas como en los trabajos presentados. Posteriormente, se realizará la ponderación de cada una de las partes superadas.

Cada prueba objetiva tendrá recuperación pero la calificación será "No recuperado" o "recuperado" y su valor a efectos de hacer media será de la nota que obtenga en el examen.

Para obtener la **nota final de cada evaluación** se realizará la media ponderada de cada una de las partes. Teniendo en cuenta que el 25% de la nota que corresponde a trabajos y la observación directa sólo se acumulará a la nota de la evaluación si en las pruebas escritas

 I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL	<b>PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS</b>			Código: <b>COM3030626</b>
	FAMILIA PROFESIONAL: <b>COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	CICLO: <b>TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha: 13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	GRADO: SUPERIOR	CURSO: 2º	Horas semanales: 5	Página 6 de 8
	MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO			

el alumno alcanza una calificación mínima de 5 puntos sobre 10. Se redondeará al alza si dicha nota final y de cada evaluación es superada en 5 décimas, siempre que la nota sea superior a 5. (Ejemplo: Nota obtenida 4,8; nota evaluación 4. Nota obtenida 6.48; nota evaluación 6. Nota obtenida 6.55; nota evaluación 7). El docente podrá redondear a la baja si así lo considerara por falta de motivación o mal comportamiento del alumno.

Será imprescindible la superación de los criterios de evaluación mínimos para aprobar; cuando no se superen se calificará de 1 a 4 en función de los resultados alcanzados por el alumno.

La nota final del módulo, en caso de haber superado todas las evaluaciones por separado, será la media aritmética de las dos evaluaciones. Para la nota final se tendrá en cuenta la puntuación real obtenida en cada evaluación y posteriormente se procederá al redondeo según lo indicado. Aquellos alumnos que no hayan superado la referida nota mínima en todas y/o cada una de las pruebas realizadas durante el curso escolar, podrán presentarse a pruebas de recuperación de las mismas, debiendo obtener una nota mínima de 5 para superar dicha prueba. La fecha de celebración de estas pruebas se anunciará por la profesora del módulo con la debida antelación.

#### REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIBLES PARA LA SUPERACIÓN DEL MÓDULO

Los requisitos mínimos exigibles para superar el módulo son la realización de al menos el 80% de los trabajos planteados y haber obtenido un 5 sobre 10 tanto en la prueba escrita objetiva como en la media de los trabajos entregados.

#### REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIBLES PARA NO PERDER LA EVALUACIÓN CONTÍNUA.

Asistencia obligatoria a clase. La reiteración en la falta de asistencia a clase imposibilitará la aplicación correcta de los criterios generales, y **podrá** conllevar la pérdida de evaluación continua.

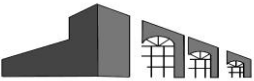
Por tanto, la pérdida al derecho de evaluación continua se regirá por los siguientes criterios, salvo en los casos de imposibilidad por motivos laborales y/o de salud (que deberá documentar debidamente).

- La acumulación de **16** horas (15% del total de las horas del módulo) a lo largo del curso.

Cuando un alumno pierda el derecho a la evaluación continua, deberá presentarse a la **convocatoria ordinaria** prevista para final del periodo lectivo del curso (marzo) debiendo superar positivamente (con una calificación mínima de 5) una prueba escrita que incluirá todos los contenidos del módulo y además deberá presentar y superar positivamente (calificación mínima de 5) los trabajos realizados durante el seguimiento normal del curso. Será requisito previo para poder presentarse al examen escrito la realización y superación positiva de las tareas y actividades requeridas.

La prueba escrita supondrá un 80% de la nota y los trabajos un 20% de la nota de dicha convocatoria.

El alumno que no supere positivamente la convocatoria ordinaria deberá presentarse a la **convocatoria extraordinaria** (2ª convocatoria de junio) que se rige por los mismos criterios que la

 <b>I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL</b>	<b>PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS</b>			Código: <b>COM3030626</b>
	<b>FAMILIA PROFESIONAL: COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	<b>CICLO: TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha: 13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	<b>GRADO: SUPERIOR</b>	<b>CURSO: 2º</b>	<b>Horas semanales: 5</b>	<b>Página 7 de 8</b>
	<b>MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO</b>			

ordinaria.

La prueba será de todo el módulo o, de forma excepcional, desde la evaluación en la que se perdió el derecho a evaluación continua.

#### **b) RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES**

Tras cada una de las evaluaciones, se realizarán pruebas de recuperación sobre los contenidos no valorados positivamente. En el segundo trimestre, dichas pruebas se realizarán con anterioridad a la evaluación final.

##### **Pruebas escritas objetivas**

- Con carácter general, una prueba cada dos temas o, cuando las circunstancias lo requieran, una prueba por tema.
- En dichas pruebas, cada pregunta o supuesto tendrá un valor predeterminado, siendo necesario alcanzar el 5 para obtener el aprobado. Para las puntuaciones inferiores al 4, se programará la realización de pruebas de recuperación. Como norma general, habrá una parte teórica de preguntas cortas y una parte práctica en cada una de las pruebas.

##### **Recuperaciones:**

- A finales de diciembre o principios de enero, se realizará la recuperación para aquellos alumnos que tengan toda la primera evaluación pendiente.
- A mediados de marzo, previamente a la evaluación final, se realizará la recuperación para aquellos alumnos que tengan toda la segunda evaluación, o todo el curso pendiente.

**No obstante, se podrán habilitar periodos de recuperación durante el transcurso de cada evaluación, para los alumnos que tengan partes pendientes, si así lo considera el equipo docente.**

#### **c) RECUPERACIÓN DE MÓDULOS PENDIENTES**

Destinadas a todos aquellos alumnos que no hayan superado este módulo y sean propuestos para la Evaluación Extraordinaria, que tendrá lugar durante el mes de junio. Para ello, el profesor organizará una serie de actividades encaminadas a su superación, y que deberán ser realizadas por el alumno. El profesor también orientará al alumno acerca de los contenidos mínimos sobre los que versará la prueba objetiva.

#### **4. PUBLICIDAD DE LA PROGRAMACIÓN**

Al comienzo del curso, se destinará una de las primeras sesiones a dar a conocer la presente programación didáctica, e informar al alumnado sobre los objetivos del módulo, sus contenidos, la metodología a emplear y el plan de evaluación que se seguirá a lo largo del curso.

 <b>I.E.S. STA. EMERENCIANA TERUEL</b>	<b>PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS</b>			Código: <b>COM3030626</b>
	<b>FAMILIA PROFESIONAL: COMERCIO Y MARKETING</b>			Edición: 1
	<b>CICLO: TRANSPORTE Y LOGÍSTICA</b>			Fecha: 13/10/2024
<b>CURSO ESCOLAR 2024-2025</b>	<b>GRADO: SUPERIOR</b>	<b>CURSO: 2º</b>	<b>Horas semanales: 5</b>	<b>Página 8 de 8</b>
	<b>MÓDULO: LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO</b>			

Se enviará un documento conteniendo toda esta información a cada alumno, a la clase de Classroom del módulo donde el alumnado la puede consultar durante todo el curso.

Se guarda una copia de esta programación en el Departamento de Comercio y Marketing, en la carpeta programaciones 2024-2025.

Se guarda una copia en el archivo informatizado del ordenador del Jefe de Estudios, donde se encuentran las programaciones de las enseñanzas que se cursan en el Instituto y de donde se hace copia para su envío al Servicio de Inspección.