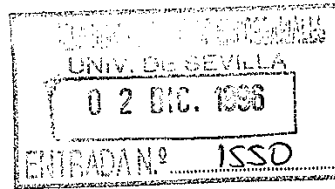




ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS
EMPRESARIALES DE SEVILLA



Economía de la Empresa.
(Introducción)

Profesor: Victoriano García Barrera.

[Handwritten signature]

Curso 1996-97

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	1/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D	Página	2/22



Tema 3º

La empresa como sistema. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) La empresa y su entorno. Derivaciones de la relación en el sistema de decisión.
- 3ª) La empresa y el mercado. Análisis de sus elementos y relaciones.
- 4ª) La dimensión de la empresa. Estado de la teoría. Dimensión y ocupación. El coste de subactividad.
- 5ª) Consideraciones finales.

Parte II

Fundamentos del proceso de toma de decisiones.

Tema 4º

Modelos generales para la toma de decisiones.

(I)

- 1ª) Introducción. Definición del problema.
- 2ª) Relación entre la estructura de la organización y el proceso de toma de decisiones.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	3/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Parte I

Construcción de un Modelo Lógico general.

Tema 1º

La "empresa" como "Realidad".

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Posicionamiento sobre la misma.
- 3ª) Concepto de "empresa".
- 4ª) Clases de empresa. (Enfoque de problemas).
- 5ª) Consideraciones finales.

Tema 2º

La empresa como sistema. (I)

- 1ª) Introducción. Modelo de Buffa y Dyer.
- 2ª) La empresa bajo una visión fenomenológica y de sistema.
- 3ª) Los subsistemas Empresariales. Su integración.
- 4ª) Leyes de Equilibrios y principios Económicos Empresariales. Concepto de Economía de la Empresa.
- 5ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	4/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



- 3a) Análisis de los modelos principales. Su problemática.
- 4a) Consideraciones finales.

Tema 5º

Modelos generales. (II)

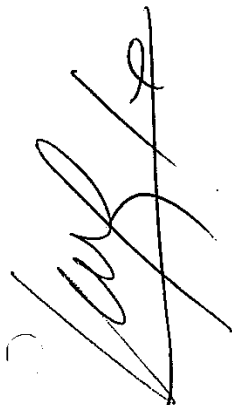
- 1a) Introducción de una propuesta operativa con base presupuestal.
- 2a) Planteamiento del problema.
- 3a) Presentación y análisis de un Modelo matricial
- 4a) Resolución por fases.
- 5a) Consideraciones finales.

Tema 6º


Elementos básicos Cuantitativos. (I)

- 1a) Introducción.
- 2a) Enfoque cuantitativo de la toma de decisiones. Fases, ambientes y modelos de resolución.
- 3a) Toma de decisiones en condiciones de riesgo. La utilización del criterio de V.E.
- 4a) Modelos de resolución.
- 5a) La Utilidad como criterio de decisión.
- 6a) Consideraciones finales. Limitaciones y extensión de estos elementos.

COPISTERIA E.U.E.E.



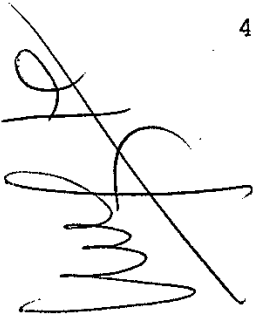
Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	5/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 7º

Elementos básicos cuantitativos. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Fundamentos del Arbol de decisión.
- 3ª) El Arbol de decisión como técnica: Resolución de un problema.
- 4ª) Consideraciones finales: inferencia bagesiana, y teoría de los grafos.



Parte III

El modelo predictivo del ámbito interno de la empresa.


Tema 8º

El sistema de producción.

- 1ª) Introducción.
- 2ª) El sistema de producción. Elementos y Concepto. Objetivos y relaciones.
- 3ª) El diseño del Sistema de producción. Consideraciones del Coste de Subactividad.
- 4ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	6/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 9º

Planificación de la producción. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Volumen óptimo de producción a corto plazo.
- 3ª) Modelo lineal de Programación de la producción
- 4ª) Algoritmo de Resolución: método del Simplex.
- 5ª) Consideraciones finales: Análisis de la Planificación de Capacidad.

Tema 10º

Planificación de la producción. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Análisis de la Sensibilidad.
- 3ª) Postoptimización.
- 4ª) Dualidad.
- 5ª) Consideraciones finales.


Tema 11º

Planificación de la producción. (III)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Programación lineal en números enteros.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	7/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



- 3ª) Programación lineal paramétrica.
- 4ª) Programación estocástica.
- 5ª) Consideraciones finales.

Tema 12º

Planificación de la producción. (IV)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Técnica de la variable particionada.
- 3ª) Aplicación a la resolución de problemas con objetivos múltiples.
- 4ª) Consideraciones finales.

Tema 13º

Planificación de la producción. (V)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Problemas de asignación.
 - 2.1. Algoritmo de Khun-Tucker.
 - 2.2. Algoritmo de Food.
- 3ª) El problema del transporte: Resolución por el método M.O.D.I. (análisis direccional).
- 4ª) Problema del transporte con objetivos múltiples.
- 5ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

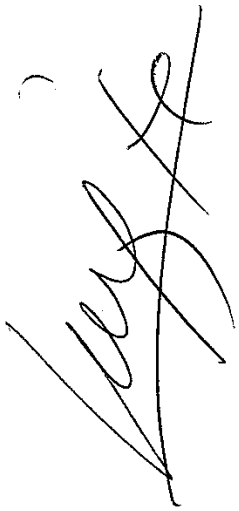
Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	8/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 14º

Programación temporal de proyectos. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Técnicas de programación temporal.
- 3ª) Conceptos de teoría de grafos:
 - 3.1. Conjunto de vértices notables.
 - 3.2. Caminos con Longitud extrema.
 - 3.3. Flujos sobre un grafo:
 - 3.3.1. Problemas de flujo con límite máximo en sus vértices.
 - 3.3.2. Problemas de flujo con vértices fuentes y sumideros.
 - 3.3.3. Problemas de flujo con límite mínimo en sus vértices.
- 4ª) Arbiles
- 5ª) Algoritmos de corte a un grafo.
- 6ª) Consideraciones finales.




Tema 15º

Programación Temporal de Proyectos. (II)

- 1ª) Construcción de un grafo P.E.R.T.
- 2ª) Determinación del Camino Crítico.
- 3ª) Análisis de las Holguras.
- 4ª) Pert-coste y reducción de tiempo.
- 5ª) Consideraciones finales: El control de costes por ejecución: Análisis de programas.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	9/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 16º

Curva de Aprendizaje.

- 1ª) Introducción. La función de Coste.
- 2ª) Construcción de la Curva de Aprendizaje.
- 3ª) La curva de tiempo por unidad.
- 4ª) Consideraciones finales.

Tema 17º

Procesos secuenciales. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Programación dinámica: en planteamiento lineal
- 3ª) Resolución de un problema.
- 4ª) Consideraciones finales: Programación dinámica no lineal.


Tema 18º

Procesos Secuenciales Markovianos. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Cadenas de Markov.
- 3ª) Probabilidades de transición: Su Calculo.
 - 3.1. Método de la suma de flujos.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	10/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



- 3.2. Método de las cenaciones matriciales.
- 3.3. Casos especiales:
 - 3.3.1. Cadenas ciclicas.
 - 3.3.2. Cadenas absorventes.
- 4a) Consideraciones finales: extensión a un nivel de cálculo más adecuado, útil en la formulación de políticas.

Tema 19º

Teoría de Inventarios. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Decisiones sobre inventarios.
- 3ª) Cantidad Económica de Orden. Derivación de fórmulas.
- 4ª) Eliminación de supuestos:
 - 4.1. Recepción instantanea.
 - 4.2. ~~De~~ Conocimiento de los costes.
- 5ª) Volúmen óptimo del lote de producción.
- 6ª) Eliminación del supuesto de conocimiento de costes (preparación y mantenimiento).
- 7ª) Análisis de sensibilidad.
- 8ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	11/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 20º

Teoría de inventarios. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Determinación del nivel óptimo de inventario de seguridad.
- 3ª) Determinación del nivel óptimo de inventario de seguridad (con desconocimiento del coste de inventario agotado).
- 4ª) Determinación del volumen óptimo de pedido de conjunto.
- 5ª) Valoración de los descuentos por volumen.
- 6ª) Modelos de inventarios con órdenes diferidas.
- 7ª) Consideraciones finales.

Parte III

El sistema de financiación en la empresa.


Tema 21º

La financiación y la inversión en la empresa.

- 1ª) La función financiera en la empresa.
- 2ª) Las fuentes de financiación.
- 3ª) Concepto de inversión. Alternativas de inversión y la función objetivo de la empresa.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	12/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



- 4ª) Clases de inversiones.
- 5ª) Consideraciones finales.

Tema 22º

La inversión en la empresa. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) El concepto de Valor Actual Neto.
- 3ª) Fundamentos del Criterio V.A.N. Su Cálculo.
- 4ª) Consideraciones finales.


Tema 23º

La inversión en la empresa. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) La problemática del Cálculo del V.A.N.
- 3ª) Análisis comparativo del V.A.N. con otros criterios:
 - 3.1. Plazo de Recuperación.
 - 3.2. Rendimiento Contable medio.
 - 3.3. Tasa interna de Rentabilidad.
 - 3.4. Índice de Rentabilidad.
- 4ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.F.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	13/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 24º

La inversión en la empresa. (III)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Relación entre riesgo y rentabilidad bajo el planteamiento "Presupuesto de Capital".
- 3ª) Presupuesto de Capital, su análisis a través de modelos de equilibrio financiero:
- 3.1. Análisis general.
- 3.2. Modelo C.A.P.M.: breve presentación del planteamiento Farrow.
- 3.3. Modelo A.P.T.: breve presentación.
- 4ª) Consideraciones finales: Análisis crítico y alternativa de la normal (aproximada) sobre beta ó binomial.


Tema 25º

La inversión en la empresa. (IV)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Concepto de Proyecto.
- 3ª) Análisis de Sensibilidad.
- 4ª) Análisis del punto muerto: Análisis general.
- 5ª) Técnicas cuantitativas.,
- 6ª) Breve referencia a la I.N.P.U. y a un modelo generalizado de Cálculo.
- 7ª) Consideraciones finales: Referencia a Proyectos complejos.

COPISTERIA E.U.F.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	14/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 26º

La inversión en la empresa. (VI)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) La problemática de la generación de flujos de fondos positivos.
- 3ª) La estructuración de las inversiones de Capital y un modelo de evaluación de resultado.
- 3.1. La consideración de la amortización en los proyectos.
- 3.2. Problemas en el modelo de evaluación.
- 3.3. Solución a los problemas de sesgos en las medidas contables de rentabilidad.
- 4ª) Consideraciones finales.

Tema 27º

La financiación empresarial. (I)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Política de dividendos y Estructura de Capital
- 3ª) La definición de la Política de Endeudamiento.
- 4ª) Aproximación al óptimo del apalancamiento financiero.
- 5ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	15/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 28º

La financiación en la empresa. (II)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) La interacción entre las decisiones de inversión y financiación.
- 3ª) El criterio del Valor actual ajustado.
- 4ª) Tasas de descuento ajustadas.
- 5ª) Coste medio ponderado de Capital.
- 6ª) Consideraciones finales.


Tema 29º

La financiación en la empresa. (III)

- 1ª) Introducción.
- 2) Planificación financiera y Análisis financiero.
- 3ª) Planificación financiera: una aproximación.
 - 3.1. Análisis general.
 - 3.2. Planificación financiera global.
 - 3.3. Modelos de Planificación financiera.
 - 3.4. Extensión del Modelo Longger: breve referencia.
- 4ª) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	16/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 30º

La financiación en la empresa. (IV)

- 1ª) Introducción. Planificación financiera a corto plazo.
- 2ª) El fondo de maniobra.
- 3ª) Decisiones de financiación a corto plazo y a largo plazo.
- 4ª) El presupuesto de Tesorería.
- 5ª) El plan de financiación a corto plazo.
- 6ª) Consideraciones finales.

Tema 31º

La financiación en la empresa. (V)

- 1ª) Introducción. Operaciones específicas.
- 2ª) Decisiones financieras a corto plazo.
- 3ª) Gestión del Crédito.
- 4ª) Gestión de Tesorería.
- 5ª) Préstamos y endeudamiento a corto plazo.

Tema 32º

La financiación en la empresa. (VI)

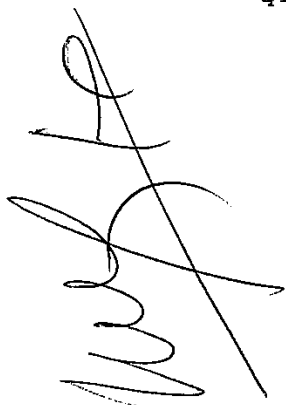
- 1ª) Introducción. Ambito internacional.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	17/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



- 2a) La financiación internacional. Planteamientos tradicionales y actuales.
- 3a) Nuevos desarrollos en las finanzas internacionales.
- 4a) Consideraciones finales.



Parte IV

El sistema de Comercialización en la Empresa.

Tema 33º

Sistema de Comercialización.

- 1a) Introducción.
- 2a) Elementos del sistema.
 - 2.1. Funciones.
 - 2.2. Estructura organizativa.
 - 2.3. Sistema de información.
 - 2.4. Técnicas y modelos principales.
- 3a) Concepto del Sistema.
- 4a) Consideraciones finales.

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	18/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 34º

Análisis del Mercado.

- 1ª) Introducción. Mercado.
- 2ª) Investigación de Mercado.
- 3ª) Técnicas cuantitativas: previsión de ventas. Segmentación de mercados sus análisis. El papel de sus resultados.
- 4ª) Consideraciones finales. Consideración de modelos ejemplo S.A.V.E.



Tema 35º

Planificación Comercial. (I)

- 1ª) Introducción. Decisiones estratégicas.
- 2ª) Decisiones sobre productos.
- 3ª) Análisis y diseño del Sistema de distribución.
 - 3.1. Diseño del sistema de distribución.
 - 3.2. Localización de almacenes: problema del transbordo.
- 4ª) Consideraciones finales.

CONFIDENCIAL

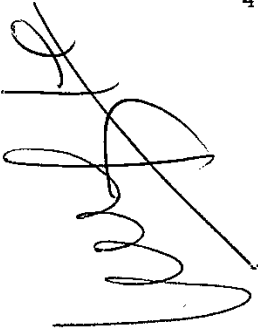
Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	19/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



Tema 36º

Planificación Comercial. (II)

- 1ª) Introducción. Decisiones operativas.
- 2ª) Decisiones sobre precios.
- 3ª) Decisiones sobre publicidad.
- 4ª) Consideraciones finales.



Tema 37º

Planificación Comercial. (III)

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Nivel óptimo de gasto Comercial.
- 3ª) Asignación óptima del Esfuerzo Comercial.
- 4ª) Combinación óptima de las Variables Comerciales.
- 5ª) Conexión de la combinación con la previsión de ventas. Resultados.
- 6ª) Consideraciones finales.


Tema 38º

Presupuesto Comercial.

- 1ª) Introducción. Presupuestos Tácticos y Estratégicos.

COPISTERIA E.U.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	20/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



- 2ª) Presupuesto Comercial: Fundamentos y Concepto.
- 3ª) Presentación de un modelo operativo.
- 4ª) La problemática del control del presupuesto.
- 5ª) Presupuestos estratégicos.
- 6ª) Consideraciones finales.

Parte V

El desarrollo de la Empresa.

Tema 39º

Elementos básicos de la teoría.

- 1ª) Introducción.
- 2ª) Análisis del crecimiento como objetivo de la empresa.
- 3ª) Planificación del crecimiento.
- 4ª) Problemas de adaptación organizativa creadas por el mismo.
- 5ª) Consideraciones finales: líneas hacia crecimiento, poder y beneficio como elementos definidores del comportamiento.

***** oOo *****

La bibliografía mínima básica de preparación del Programa le será proporcionada al alumno

COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	21/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		



directamente en el Departamento a petición de
éste.



COPISTERIA E.U.E.E.

Código Seguro De Verificación	2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig==	Fecha	02/02/2024
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ	Página	22/22
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/2jQKcnmA2UgSjgaPo2a8Ig%3D%3D		

