

Nombre de archivo

Video1.mp4

Video 2.mp4

Video 3.mp4

Video 4.mp4

Video 5.mp4

Video 6.pm4

Video 7.mp4

Video 8.mp4

Video 9.mp4

Video 10.pm4

Video 11.mp4

Video 12.mp4

Video 13.mp4

Video 14.mp4

Video 15.mp4

Video 16.mp4

Video 17.mp4

Video 18.mp4

Video 20.mp4

Video 21.mp4

Video 22.mp4

Video 23.mp4

Video 24.mp4

Video 25.mp4

Video 26.mp4

Video 27.mp4

Video 28.mp4

Video 29.mp4

Video 30.mp4

Video 31.mp4

Video 32.mp4

Video 33.mp4

Video 34.mp4

Video 35.mp4

Video 36.mp4

[Video 37.mp4](#)

Video 38.mp4

[Video 39.mp4](#)

Video 40.mp4

Video 41.mp4

Video 42.mp4

Video 43.mp4

Video 44.mp4

Video 45.mp4  
Video 46.mp4  
Video 47.mp4  
Video 48.mp4  
Video 49.mp4  
Video 50.mp4  
Video 51.mp4  
Video 52.mp4  
Video 53.mp4  
Video 54mp4  
Video 55.mp4  
Video 56.mp4  
Video 57.mp4  
Video 58.mp4  
Video 59.mp4  
Video 60.mp4  
Video 61.mp4  
Video 62.mp4  
Video 63.mp4  
Video 64.mp4  
Video 65.mp4  
Video 66.mp4  
Video 67.mp4  
Video 68.mp4  
Video 69.mp4  
Video 70.mp4  
Video 71.mp4  
Video 72.mp4  
Video 73.mp4  
Video 74.mp4  
Video 75.mp4  
Video 76.mp4  
Video 77.mp4  
Video 78.mp4  
Video 79.mp4

Video 80.mp4  
Video 81.mp4  
Video 82.mp4  
Video 83.mp4  
Video 84.mp4  
Video 85.mp4  
Video 86.mp4

Video 87.mp4

Video 88.mp4

Video 89.mp4

Video 90.mp4

Video 91.mp4

Video 92.mp4

Video 93.mp4

Video 94.mp4

Video 95.mp4

Video 96.mp4

Video 97.mp4

Video 98.mp4

Video 99.mp4

Video 100.mp4

Video 101.mp4

dc.title

dc.title.series

Linear Programming Introduction 1

Linear Programming Introduction 2

Linear Programming Classic Problems 01

Linear Programming Classic Problems 02

Linear Programming Classic Problems 03

Linear Programming Classic Problems 04

Linear Programming Classic Problems 05

Linear Programming Classic Problems 06

Linear Programming Classic Problems 07

Linear Programming Classic Problems 08

Linear Programming Classic Problems 09

Linear Programming Classic Problems 10

Linear Programming Graphical Method 01

Linear Programming Graphical Method 02

Simplex Method Tabular Form 01

Simplex Method Tabular Form 02

Matrix Form of the Simplex Method

Network Models 01 Introduction

Network Models 02 The transportation Problem

Networks Models 03 The Assignment Problem

Networks Models 04 The Transshipment Problem

Network Models 05 The Maximal Flow Problem

Network Models 06 Minimal Spanning Tree

Network Models 07 Critical Path Method

Conceptos Fundamentales de Inventarios (Inventarios ABC)

El coeficiente de variabilidad (La clasificación XYZ)

El Concepto del Inventario Promedio

El Concepto de Punto de Reorden

El Modelo EOQ

Formulación Programación Lineal 01 Un problema de producción

Formulación Programación Lineal 02 Un problema de mezclas

Programación Lineal Problemas Clásicos 03

Programación Lineal Problemas Clásicos 04

Programación Lineal Problemas Clásicos 05

Programación Lineal Problemas Clásicos 06

[Programación Lineal Problemas Clásicos 07 ND](#)

Programación Lineal Problemas Clásicos 08

[Programación Lineal Problemas Clásicos 09](#)

Programación Lineal Problemas Clásicos 10

Formulación Programación Lineal 03 Un problema de producción con múltiples facilidades

Formulación Programación Lineal 06 Un problema de Inversión

Formulación Programación Lineal 05 Un problema de Programación de Horarios

Formulación Programación Lineal 08 Un problema de producción con múltiples periodos

Formulación Programación Lineal 04 Un problema de dietas  
Introducción a los Métodos de Pronósticos  
Series de tiempo  
Promedios Móviles y Suavización Exponencial usando Excel  
Pronósticos 07 Pruebas de Bondad de ajuste Chi cuadrada  
Pronósticos 08 Bondad de Ajuste Kolmogorov Smirnov  
Pronósticos 09 Pruebas de independencia  
Cadenas de Markov 01 Introducción  
Cadenas de Markov 02 Matrices de Transición y Estado Estable  
Cadenas de Markov 03 Ejemplos del uso de Cadenas de Markov  
Conceptos Básicos de Probabilidad  
Introducción a las funciones de probabilidad  
La Distribución Binomial  
La Distribución de Poisson  
La Distribución Exponencial  
Propiedades de las Funciones de Probabilidad Continuas  
Arena Sesión 1 CREATE  
Arena Sesión 2 PROCESS (Parte 1)  
Arena Sesión 3 PROCESS (Parte 2)  
Arena Sesión 4 DECIDE (Parte 1)  
Arena Sesión 05 BATCH y SEPARATE  
Arena Sesión 06 ADJUSTABLE BATCH  
Arena Sesión 07 Clone Label y Match  
Introducción a la Estadística  
Estadística Descriptiva  
Medidas de tendencia central  
Medidas de posición no central  
Estadística Inferencial  
Intervalos de confianza para medias, varianzas y proporciones  
Pruebas de Hipótesis  
Pruebas de hipótesis para dos poblaciones  
Análisis de Varianza (Pruebas de hipótesis para 3 o mas medias)  
LOST Parte 1 Bienvenida a Gaermont Español  
LOST Parte 2 Explicando el juego Español  
LOST Parte 3 Conociendo la plataforma  
  
LOST Parte 4 Resolviendo el cuestionario inicial  
  
LOST 02 Explicación del juego  
LOST 01 Bienvenida al juego  
LOST 03 Explicación del Software  
Sugerencias LOST 01 Costos y restricciones  
Sugerencias LOST 02 Producción  
Sugerencias LOST 03 Pronósticos

Linear Programming Graphical Method 01  
Linear Programming Graphical Method 02  
Simplex Algebraic Method  
Simplex Method Tabular Form 01  
Programación Lineal Método Gráfico 01  
Programación Lineal Método Gráfico 02  
Método Simplex Algebraico 01  
Método Simplex Tabular 01  
Método Simplex Tabular 02 (Método de las grandes M's)  
Método simplex matricial 01  
Introducción al Análisis de Sensibilidad  
Método Simplex Dual  
EDUCON CONFERENCE 01  
Softwares de Programación Lineal 01 LINDO QM for Windows  
Softwares de Programación Lineal 02 GAMS









dc.contributor.editor

Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto

dc.description.abstract

Introduction to Linear Programming  
Introduction to Linear Programming 2  
Linear Programming Classic Problems 01  
Linear Programming Classic Problems 02  
Linear Programming Classic Problems 03  
Linear Programming Classic Problems 04  
Linear Programming Classic Problems 05  
Linear Programming Classic Problems 06  
Linear Programming Classic Problems 07  
Linear Programming Classic Problems 08  
Linear Programming Classic Problems 09  
Linear Programming Classic Problems 10  
Linear Programming Graphical Method 01  
Linear Programming Graphical Method 02  
Simplex Method Tabular Form 01  
Simplex Method Tabular Form 02  
Matrix Form of the Simplex Method  
Network Models 01 Introduction  
Network Models 02 The transportation Problem  
Networks Models 03 The Assignment Problem  
Networks Models 04 The Transshipment Problem  
Network Models 05 The Maximal Flow Problem  
Network Models 06 Minimal Spanning Tree  
Network Models 07 Critical Path Method  
Conceptos Fundamentales de Inventarios (Inventar  
El coeficiente de variabilidad (La clasificación XYZ  
El Concepto del Inventario Promedio  
El Concepto de Punto de Reorden  
El Modelo EOQ  
Formulación Programación Lineal 01 Un problema  
Formulación Programación Lineal 02 Un problema  
Programación Lineal Problemas Clásicos 03  
Programación Lineal Problemas Clásicos 04  
Programación Lineal Problemas Clásicos 05  
Programación Lineal Problemas Clásicos 06  
Programación Lineal Problemas Clásicos 07  
Programación Lineal Problemas Clásicos 08  
Programación Lineal Problemas Clásicos 09  
Programación Lineal Problemas Clásicos 10  
Formulación Programación Lineal 03 Un problema  
Formulación Programación Lineal 06 Un problema  
Formulación Programación Lineal 05 Un problema  
Formulación Programación Lineal 08 Un problema

Pachecho Velázquez, Ernesto	Formulación Programación Lineal 04 Un problema
Pachecho Velázquez, Ernesto	Introducción a los Métodos de Pronósticos
Pachecho Velázquez, Ernesto	Series de tiempo
Pachecho Velázquez, Ernesto	Promedios Móviles y Suavización Exponencial us
Pachecho Velázquez, Ernesto	Pronósticos 07 Pruebas de Bondad de ajuste Chi
Pachecho Velázquez, Ernesto	Pronósticos 08 Bondad de Ajuste Kolmogorov Sm
Pachecho Velázquez, Ernesto	Pronósticos 09 Pruebas de independencia
Pachecho Velázquez, Ernesto	Cadenas de Markov 01 Introducción
Pachecho Velázquez, Ernesto	Cadenas de Markov 02 Matrices de Transición y
Pachecho Velázquez, Ernesto	Estado Estable
Pachecho Velázquez, Ernesto	Cadenas de Markov 03 Ejemplos del uso de
Pachecho Velázquez, Ernesto	Cadenas de Markov
Pachecho Velázquez, Ernesto	Conceptos Básicos de Probabilidad
Pachecho Velázquez, Ernesto	Introducción a las funciones de probabilidad
Pachecho Velázquez, Ernesto	La Distribución Binomial
Pachecho Velázquez, Ernesto	La Distribución de Poisson
Pachecho Velázquez, Ernesto	La distribución exponencial
Pachecho Velázquez, Ernesto	Propiedades de las Funciones de Probabilidad Co
Pachecho Velázquez, Ernesto	Arena Sesión 1 CREATE
Pachecho Velázquez, Ernesto	Arena Sesión 2 PROCESS (Parte 1)
Pachecho Velázquez, Ernesto	Arena Sesión 3 PROCESS (Parte 2)
Pachecho Velázquez, Ernesto	Arena Sesión 4 DECIDE (Parte 1)
Pachecho Velázquez, Ernesto	Arena Sesión 05 BATCH y SEPARATE
Pachecho Velázquez, Ernesto	Arena Sesión 06 ADJUSTABLE BATCH
Pachecho Velázquez, Ernesto	<a href="#">Arena Sesión 07 Clone Label y Match</a>
Pachecho Velázquez, Ernesto	Introducción a la estadística
Pachecho Velázquez, Ernesto	Estadística Descriptiva
Pachecho Velázquez, Ernesto	Medidas de tendencia central
Pachecho Velázquez, Ernesto	Medidas de posición no central
Pachecho Velázquez, Ernesto	Estadística Inferencial
Pachecho Velázquez, Ernesto	Intervalos de confianza para medias, varianzas y p
Pachecho Velázquez, Ernesto	Pruebas de hipótesis
Pachecho Velázquez, Ernesto	Pruebas de hipótesis para dos poblaciones
Pachecho Velázquez, Ernesto	Análisis de Varianza (Pruebas de hipótesis para 3
Pachecho Velázquez, Ernesto	LOST Parte 1 Bienvenida a Gaermont Español
Pachecho Velázquez, Ernesto	LOST Parte 2 Explicando el juego Español
Pachecho Velázquez, Ernesto	LOST Parte 3 Conociendo la plataforma
Pachecho Velázquez, Ernesto	Muestra una guía para comprender mejor los
Pachecho Velázquez, Ernesto	detalles importantes que deben de comprenderse
Pachecho Velázquez, Ernesto	en el simulador al resolver el cuestionario inicial
Pachecho Velázquez, Ernesto	en el juego del Simulador Logístico
Pachecho Velázquez, Ernesto	Explicación del juego LOST
Pachecho Velázquez, Ernesto	Bienvenida al juego LOST
Pachecho Velázquez, Ernesto	LOST 03 Explicación del Software
Pachecho Velázquez, Ernesto	Sugerencias LOST 01 Costos y restricciones
Pachecho Velázquez, Ernesto	Sugerencias LOST 02 Producción
Pachecho Velázquez, Ernesto	Sugerencias LOST 03 Pronósticos

Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto  
Pachecho Velázquez, Ernesto

Linear Programming Graphical Method 01  
Linear Programming Graphical Method 02  
Simplex Algebraic Method  
Simplex Method Tabular Form 01  
Programación Lineal Método Gráfico 01  
Programación Lineal Método Gráfico 02  
Método Simplex Algebraico 01  
Método Simplex Tabular 01  
Método Simplex Tabular 02 (Método de las grande  
Método simplex matricial 01  
Introducción al Análisis de Sensibilidad  
Método Simplex Dual  
EDUCON CONFERENCE 01  
Softwares de Programación Lineal 01 LINDO QM  
Softwares de Programación Lineal 02 GAMS

dc.subject.keyword	dc.date.issued	dc.publisher
programación lineal  S4L	7/28/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
programación lineal  S4L	29/07	Pacheco Velázquez, Ernesto
programación lineal  S4L	8/15/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	8/20/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	1/26/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	8/15/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	7/30/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	1/15/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	8/3/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	8/15/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	4/28/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	4/29/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Graphical method  S4L	2/3/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Graphical method  S4L	2/12/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Simplex method  S4L	3/3/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Simplex method  S4L	11/10/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Simplex method  S4L	22/11/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Network models  S4L	4/29/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Network models  S4L	8/17/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Network models  S4L	20/12/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Network models  S4L	14/12/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Network Models S4L	28/11/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Network Models  S4L	11/26/2017	Pacheco Velázquez, Ernesto
Network Models  S4L	5/17/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Inventarios  S4L	3/22/2020	Pacheco Velázquez, Ernesto
Variabilidad  S4L	3/22/2020	Pacheco Velázquez, Ernesto
Inventarios  S4L	4/4/2020	Pacheco Velázquez, Ernesto
Reorden  S4L	4/6/2020	Pacheco Velázquez, Ernesto
EOQ  S4L	4/27/2020	Pacheco Velázquez, Ernesto
Producción  S4L	9/15/2021	Pacheco Velázquez, Ernesto
Mezclas  S4L	9/15/2021	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	1/5/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	1/4/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	1/12/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	1/12/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	1/18/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	3/25/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	9/1/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problemas clasicos  S4L	4/6/2018	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problema de producción  S4L	9/17/2021	Pacheco Velázquez, Ernesto
Problema de inversión  S4L	9/19/2021	Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación de horarios  S4L	9/19/2021	Pacheco Velázquez, Ernesto
Multiples periodos  S4L	9/23/2021	Pacheco Velázquez, Ernesto

Problemas de dietas  S4L	1/13/2023 Pacheco Velázquez, Ernesto
Pronósticos  S4L	7/16/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Series de tiempo  S4L	7/13/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Promedios móviles  S4L	7/18/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Bondad de ajuste  S4L	1/30/2019 Pacheco Velázquez, Ernesto
Bondad de ajuste  S4L	2/5/2019 Pacheco Velázquez, Ernesto
Prueba de independencia  S4L	2/8/2019 Pacheco Velázquez, Ernesto
Cardens de Markov  S4L	8/30/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Cadenas de Markov  S4L	8/30/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Cadenas de Markov  S4L	9/4/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Probabilidad  S4L	1/31/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Probabilidad  S4L	2/8/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Distribución binomial  S4L	2/8/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Distribución poisson  S4L	2/8/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Distribución exponencial  S4L	2/12/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Probabilidad continua  S4L	9/24/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Simulación ARENA  S4L	3/19/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Simulación ARENA  S4L	3/19/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Simulación ARENA  S4L	3/19/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Simulación ARENA  S4L	3/20/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Simulación ARENA  S4L	3/25/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Simulación ARENA  S4L	3/27/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Simulación ARENA  S4L	4/16/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	7/24/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	8/9/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	7/26/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	8/27/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	8/13/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	9/29/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	9/29/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Estadística  S4L	10/5/2022 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	9/8/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	9/8/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	9/28/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	10/7/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	8/22/2017 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	1/10/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Lost  S4L	8/22/2017 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	5/18/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	5/18/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto
Lost  S4L	5/20/2020 Pacheco Velázquez, Ernesto

LOST  S4L	2/3/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
LOST  S4L	2/12/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Algebraic Method  S4L	3/4/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Method Tabular  S4L	3/3/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	1/27/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Programación lineal  S4L	2/5/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Método Simplex  S4L	2/21/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Método Simplex  S4L	3/4/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Método Simplex  S4L	5/4/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Método simplex  S4L	10/21/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Análisis de sensibilidad  S4L	26/12/1018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Método simplex  S4L	26/12/2018 Pacheco Velázquez, Ernesto
Educon  S4L	4/4/2019 Pacheco Velázquez, Ernesto
Software programación lineal  S4	9/14/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto
Software programación lineal  S4	9/14/2021 Pacheco Velázquez, Ernesto

dc.identifier

dc.identifier.seriesid

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43



44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86

87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101

dc.identifier.citation

dc.type

Pacheco-Velázquez, E. (2021, July 21). Introduction to Linear Programming. [Video] Y video  
Pacheco-Velázquez, E. (2021, July 21). Introduction to Linear Programming. [Video] Y video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, August 15). *Linear Programming Classic Problems 01*. video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, August 17). *Linear Programming Classic Probl* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018). *Linear Programming Classic Problems 03*. [Vi video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, August 15). *Goal Project Linear Programming* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, July 30). *Linear Programming Classic Problem* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, January 15). *Linear Programming Classic Problems 05* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, March 17). *Linear Programming Classic Probl* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, August 15). *Linear Programming Classic* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, April 28). *Linear Programming Classic Proble* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018d, April 29). *Linear Programming Classic Proble* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, April 29). *Network Models 01 Introduction*. [Vic video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, December 2). *Linear Programming Graphical Method 0* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, March 3). *Simplex Method Tabular Form 01*. [v video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, October 18). *Simplex Method Tabular Form 02* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, November 22). *Matrix Form of the Simplex Me* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, April 29). *Network Models 01 Introduction*. [Video]. You video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, August 17). *Network Models 02 The transport* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, December 20). *Networks Models 03 The Assignment Pr* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, December 14). *Networks Models 04 The Tran* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, November 28). *Network Models 05 The Maximal Flow f* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2017, November 26). *Network Models 06 Minimal Spanning 7* video  
video  
Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 22). *Conceptos Fundamentales de Inventarios* ( video  
Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 22). *El coeficiente de variabilidad (La clasificaci* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2020, April 4). *El Concepto del Inventario Promedio*. [Video] ` video  
Pacheco-Velázquez, E. (2020, April 6). *El Concepto de Punto de Reorden*. [Video] Yo video  
Pacheco-Velázquez, E. (2020, April 27). *El Modelo EOQ*. [Video] YouTube. <https://you> video  
Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 15). *Formulación Programación Lineal 01* l video  
Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 15). *Formulación Programación Lineal 02* l video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, January 5). *Programación Lineal Problemas Clásicos* ( video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, January 4). *Programación Lineal Problemas Clásicos* ( video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, January 12). *Programación Lineal Problemas Clásicos* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, January 12). *Programación Lineal Problemas Clásicos* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, January 18). *Programación Lineal Problemas Clásicos* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, March 25). *Programación Lineal Problemas Clásicos C* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, September 1). *Programación Lineal Problemas Clásic* video  
Pacheco-Velázquez, E. (2018, April 6). *Programación Lineal Problemas Clásicos 10*. | video  
Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 17). *Formulación Programación Lineal 03* l video  
Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 19). *Formulación Programación Lineal 06* l video  
Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 19). *Formulación Programación Lineal 05* l video  
Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 23). *Formulación Programación Lineal 08* l video

Pacheco-Velázquez, E. (2023, January 13). Formulación Programación Lineal 04 Un video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, July 16). Introducción a los Métodos de Pronósticos. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2018, July 13). Series de tiempo. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2018, July 18). Promedios Móviles y Suavización Exponencial. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2019, January 30). Pronósticos 07 Pruebas de Bondad de Ajuste. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2019, February 5). Pronósticos 08 Bondad de Ajuste Kolmogorov. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2019, February 8). Pronósticos 09 Pruebas de independencia. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, August 30). Cadenas de Markov 01 Introducción. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, August 30). Cadenas de Markov 02 Matrices de Transición. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 4). Cadenas de Markov 03 Ejemplos del uso. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, January 31). Conceptos Básicos de Probabilidad. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, February 8). Introducción a las funciones de probabilidad. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, February 8). La Distribución Binomial. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, February 8). La Distribución de Poisson. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, February 12). La distribución exponencial. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 24). Propiedades de las Funciones de Probabilidad. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 19). Arena Sesión 1 CREATE. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 19). Arena Sesión 2 PROCESS (Parte 1). [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 19). Arena Sesión 3 PROCESS (Parte 2). [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 20). Arena Sesión 4 DECIDE (Parte 1). [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 25). Arena Sesión 05 BATCH y SEPARATE. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, March 27). Arena Sesión 06 ADJUSTABLE BATCH. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, April 16). Arena Sesión 07 Clone Label y Match. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, July 24). Introducción a la estadística. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, August 9). Estadística Descriptiva. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, July 26). Medidas de tendencia central. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, August 27). Medidas de posición no central. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, August 13). Estadística Inferencial. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, September 25). Intervalos de confianza para medias. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, September 29). Pruebas de hipótesis. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, September 29). Pruebas de hipótesis para dos poblaciones. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2022, May 10). *Análisis de Varianza (Pruebas de hipótesis)*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, August 9). *LOST Parte 1 Bienvenida a Gaerms*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, August 9). *LOST Parte 2 Explicando el juego LOST*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 28). *LOST Parte 3 Conociendo la LOST*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2021, July 10). *LOST Parte 4 Resolviendo el caso*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2017, February 22). *LOST 02 Explicación del juego*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2018, October 1). *LOST 01 Bienvenida al juego*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2017, August 22). *LOST 03 Explicación del Software*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

[Pacheco-Velázquez, E. \(2020, May 18\). Sugerencias LOST 01 Costos y restricciones.](https://www.youtube.com/watch?v=...) [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, May 18). Sugerencias LOST 02 Producción. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2020, May 20). Sugerencias LOST 03 Pronósticos. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Pacheco-Velázquez, E. (2018, March 2). Linear Programming Graphical Method 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, December 2). Linear Programming Graphical Method 02. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, April 3). Simplex Algebraic Method. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, March 3). Simplex Method Tabular Form 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, January 27). Programación Lineal Método Gráfico 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, May 2). Programación Lineal Método Gráfico 02. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, February 21). Método Simplex Algebraico 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, April 3). Método Simplex Tabular 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, April 5). Método Simplex Tabular 02 (Método de las gráficas). [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, October 21). Método simplex matricial 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, December 26). Introducción al Análisis de Sensibilidad. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2018, December 26). Método Simplex Dual. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2019, April 4). EDUCON CONFERENCE 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2021, February 14). Softwares de Programación Lineal 01. [Video] YouTube. video

Pacheco-Velázquez, E. (2021, September 14). Softwares de Programación Lineal 02. [Video] YouTube. video









dc.relation.url

<https://youtu.be/5-BnD1hSiWw>  
[https://youtu.be/y\\_BE4v6MqjQ](https://youtu.be/y_BE4v6MqjQ)  
<https://youtu.be/Lgzq7PniUAQ>  
<https://youtu.be/NhNIUstk90U>  
<https://youtu.be/4q22mWm0zdA>  
<https://youtu.be/BBcfVkrVXDw>  
<https://www.youtube.com/watch?v=rIYRV27bk2U>  
<https://www.youtube.com/watch?v=rIYRV27bk2U>  
<https://youtu.be/8zrk9FvZy4k>  
<https://youtu.be/fUyOWCkpBzM>  
[https://youtu.be/Jj1EmVp\\_jVM](https://youtu.be/Jj1EmVp_jVM)  
<https://youtu.be/jRBfbfljTr8>  
<https://youtu.be/mjismqltTOuA>  
<https://youtu.be/qubG9EAoe7M>  
<https://youtu.be/FY97HLnstVw>  
<https://youtu.be/fQiicfqLQ00>  
<https://youtu.be/FpXXihN3siY>  
<https://youtu.be/idIHlm36vFY>  
<https://youtu.be/auKzMGXUZtk>  
[https://youtu.be/X\\_qbgcWx2oM](https://youtu.be/X_qbgcWx2oM)  
[https://youtu.be/\\_F0zJ-cZa50](https://youtu.be/_F0zJ-cZa50)  
<https://youtu.be/io0vh78kVxs>  
[https://youtu.be/7S\\_CCTzziRQ](https://youtu.be/7S_CCTzziRQ)  
<https://youtu.be/OMWvj5OK90>  
<https://youtu.be/cdhZq3Q6YOI>  
<https://youtu.be/d4bloSQiEIo>  
<https://youtu.be/ISZcU59c5EQ>  
<https://youtu.be/uNdj3KN5UMU>  
<https://youtu.be/VFN4gpfguAU>  
<https://youtu.be/Nwr2AA7zDuw>  
<https://youtu.be/v5Qj0tshFr8>  
<https://youtu.be/TyAZjDIUItM>  
<https://youtu.be/Q89kMohvNo>  
<https://youtu.be/T6m3du6VBOK>  
<https://youtu.be/UtXnBuk0rjA>  
<https://youtu.be/g664TCicnhc>  
[https://youtu.be/Cz\\_q23dz9yo](https://youtu.be/Cz_q23dz9yo)  
<https://youtu.be/qLIUQciZqaA>  
<https://youtu.be/CRsJ-PT2G8U>  
<https://youtu.be/M9ZY2Eg8HeQ>  
<https://youtu.be/FErhH-rdvRc>  
<https://youtu.be/io4qKEjiOz4>  
<https://youtu.be/My9RI3yJpRo>

dc.coverage.temporal

<https://youtu.be/Z-mfiKrIW2w>  
<https://youtu.be/EBZsE47ARPY>  
<https://youtu.be/EBZsE47ARPY>  
<https://youtu.be/MamrXvOWvz0>  
<https://youtu.be/BsuRH3qJUJ4>  
<https://youtu.be/yY99k9P11jo>  
<https://youtu.be/chutvZ9cszk>  
<https://youtu.be/PGCJR9AEf0Y>  
<https://youtu.be/Go7xXqHtyql>  
<https://youtu.be/7wvltysFP6Q>  
<https://youtu.be/xQERvpVBDQM>  
<https://youtu.be/Zg6iKVgQEpc>  
<https://youtu.be/WlyHfJFV9MQ>  
<https://youtu.be/gBOrG31AktE>  
<https://youtu.be/OP0ugRyaYTY>  
<https://youtu.be/pAHtuhSKyHw>  
<https://www.youtube.com/watch?v=srkc8dWT-Ig>  
<https://youtu.be/SzI9McJyX2I>  
<https://youtu.be/m62Cz0Hskdg>  
<https://youtu.be/N9o5jwBNJHc>  
<https://youtu.be/gVJsG-RQozM>  
<https://youtu.be/V3lku53H858>  
Video con problemas  
<https://youtu.be/UKzgs0fGXOE>  
<https://youtu.be/XR90LXvQKTW>  
<https://youtu.be/MP8ZWIUeOBs>  
[https://youtu.be/buJ0\\_HG5UI4](https://youtu.be/buJ0_HG5UI4)  
<https://youtu.be/YuiihgsrAo8>  
<https://youtu.be/PohDPqnJ4Xs>  
<https://youtu.be/uGYysJ8Yvt4>  
[https://youtu.be/s\\_GHPsRGUeE](https://youtu.be/s_GHPsRGUeE)  
<https://youtu.be/rvMEU7xKyjA>  
<https://youtu.be/o4e7500kYgU>  
<https://youtu.be/SwV9ahcZL28>  
<https://youtu.be/yFfPfveiWHk>

<https://youtu.be/adNqZhcZMSs>  
<https://youtu.be/fGCC9Y65Zbs>  
<https://youtu.be/DkSGIMBgdlQ>  
<https://youtu.be/-jDm2SIbl3E>  
<https://youtu.be/zPSiZroG-Ig>  
[https://youtu.be/\\_\\_\\_nLJHcSVF4](https://youtu.be/___nLJHcSVF4)  
<https://youtu.be/oiliddhpl0>

<https://youtu.be/mjsmqItTOuA>  
<https://youtu.be/qubG9EAoe7M>  
<https://youtu.be/YmsRUUAYg2Y>  
<https://youtu.be/FY97HLnstVw>  
<https://youtu.be/mkMyhAnkDao>  
<https://youtu.be/YiOtv5Qt94w>  
<https://youtu.be/lbclYVhDA54>  
<https://youtu.be/CCud7rAli8A>  
[https://youtu.be/z\\_k2HzGRXdA](https://youtu.be/z_k2HzGRXdA)  
<https://youtu.be/21lkV3r8r-4>  
<https://youtu.be/0SCg4pbUN1k>  
<https://youtu.be/K0kzoaTbmT0>  
<https://youtu.be/JSkOSTwBA3o>  
[https://youtu.be/lj\\_DC7KG3cM](https://youtu.be/lj_DC7KG3cM)  
<https://youtu.be/pKxLb9oYc-c>







dc.date.embargoenddate	dc.rights.embargoreason	dc.format.dig	dc.format.size	dc.format.extent
N/A	N/A	MP4	22.1 MB	5:22
N/A	N/A	MP4	30.5 MB	7:23
N/A	N/A	MP4	26.3 MB	6:37
N/A	N/A	MP4	45.3 MB	8:58
N/A	N/A	MP4	29.9 MB	5:41
N/A	N/A	MP4	30.4 MB	5:17
N/A	N/A	MP4	19.6 MB	4:16
N/A	N/A	MP4	43.9 MB	10:55
N/A	N/A	MP4	46.2 MB	11:37
N/A	N/A	MP4	52.4 MB	11:51
N/A	N/A	MP4	23.8 MB	5:32
N/A	N/A	MP4	23.6 MB	12:42
N/A	N/A	MP4	39.4 MB	10:51
N/A	N/A	MP4	42.8 MB	11:22
N/A	N/A	MP4	21.2 MB	14:53
N/A	N/A	MP4	25.9 MB	14:31
N/A	N/A	MP4	33.8 MB	12:17
N/A	N/A	MP4	23.6 MB	5:28
N/A	N/A	MP4	8.8 MB	5:15
N/A	N/A	MP4	23.7 MB	5:38
N/A	N/A	MP4	42.8 MB	10:02
N/A	N/A	MP4	26 MB	6:02
N/A	N/A	MP4	9.4 MB	5:34
N/A	N/A	MP4	62 MB	13:39
N/A	N/A	MP4	12.6 MB	1:26
N/A	N/A	MP4	15 MB	7:30
N/A	N/A	MP4	20 MB	9:51
N/A	N/A	MP4	10.9 MB	2:09
N/A	N/A	MP4	20.2 MB	9:50
N/A	N/A	MP4	12.5 MB	6:44
N/A	N/A	MP4	20.4 MB	9:30
N/A	N/A	MP4	29.6 MB	5:39
N/A	N/A	MP4	30.9 MB	6:04
N/A	N/A	MP4	9.7 MB	4:46
N/A	N/A	MP4	17.1 MB	11:36
N/A	N/A	MP4	pendiente	12:06
N/A	N/A	MP4	24 MB	12:19
N/A	N/A	MP4	pendiente	5:56
N/A	N/A	MP4	19.3 MB	12:50
N/A	N/A	MP4	13.9 MB	6:16
N/A	N/A	MP4	20 MB	11:05
N/A	N/A	MP4	10.5 MB	2:38
N/A	N/A	MP4	25.4 MB	13:06

N/A	N/A	MP4	13.4 MB	6:45
N/A	N/A	MP4	11.3 MB	6:11
N/A	N/A	MP4	18.3 MB	11:07
N/A	N/A	MP4	39.6 MB	10:02
N/A	N/A	MP4	20 MB	13:49
N/A	N/A	MP4	13.5 MB	6:57
N/A	N/A	MP4	22.3 MB	12:54
N/A	N/A	MP4	12.6 MB	7:30
N/A	N/A	MP4	25.8 MB	12:38
N/A	N/A	MP4	25.9 MB	13:10
N/A	N/A	MP4	12.4 MB	5:28
N/A	N/A	MP4	16.2 MB	10:05
N/A	N/A	MP4	33.7	14:51
N/A	N/A	MP4	25.9MB	11:25
N/A	N/A	MP4	22.2 MB	10:23
N/A	N/A	MP4	20.0 MB	8:10
N/A	N/A	MP4	29:9 MB	17:05
N/A	N/A	MP4	41.5 MB	13:26
N/A	N/A	MP4	60.7	0:00
N/A	N/A	MP4	18 MB	9:37
N/A	N/A	MP4	35.3 MB	19:16
N/A	N/A	MP4	44.1 MB	24:35:00
N/A	N/A	MP4		
N/A	N/A	MP4	10.4 MB	5:37
N/A	N/A	MP4	11.6 MB	5:58
N/A	N/A	MP4	17.1	11:41
N/A	N/A	MP4	17.1	10:16
N/A	N/A	MP4	16.3 MB	8:56
N/A	N/A	MP4	28.2 MB	0:00
N/A	N/A	MP4	21.6 MB	11:53
N/A	N/A	MP4	19.7 MB	10:27
N/A	N/A	MP4	20.5	10:55
N/A	N/A	MP4	6.14 MB	2:43
N/A	N/A	MP4	25.2 MB	14:19
N/A	N/A	MP4	34.1 MB	15:18
N/A	N/A	MP4		
N/A	N/A	MP4	26.2 MB	10:37
N/A	N/A	MP4	24.6	13:37
N/A	N/A	MP4	6.85	3:07
N/A	N/A	MP4	43.9	10:22
N/A	N/A	MP4	19.2	7:51
N/A	N/A	MP4	19.2	5:39
N/A	N/A	MP4	13.5	6:31



N/A	N/A	MP4	39.4	10:51
N/A	N/A	MP4	42.8	11:22
N/A	N/A	MP4	50.7	14:55
N/A	N/A	MP4	21.1	14:53
N/A	N/A	MP4	15	11:01
N/A	N/A	MP4	43.5	11:36
N/A	N/A	MP4	19.9	11:46
N/A	N/A	MP4	20.9	14:46
N/A	N/A	MP4	21.4	14:53
N/A	N/A	MP4	18.9	14:35
N/A	N/A	MP4	21.3	11:56
N/A	N/A	MP4	20.9	13:11
N/A	N/A	MP4	38.9	9:34
N/A	N/A	MP4	16.2	8:28
N/A	N/A	MP4	16.3	9:02





Ciencias	ingles
Ciencias	Ingles
Ciencias	Ingles
Ciencias	ingles
Ciencias	Español
Ciencias	Español
Ciencias	Ingles
Ciencias	ingles
Ciencias	Español
Ciencias	ingles
Ciencias	Español
Ciencias	Español
Ciencias	Español
Ciencias	Español
Ciencias	Español