

Finalizar Mi Examen

0:45:35 Ø

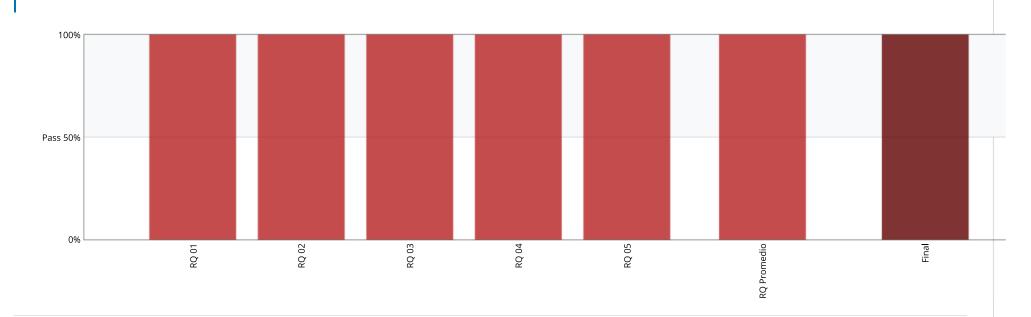
Estás tomando "Exam" como Un examen cronometrado. El cronometro a la derecha muestra el tiempo restante para finalizar el examen. Para recibir crédito por problemas, debe seleccionar "Enviar" para cada problema antes de seleccionar "Finalizar mi examen". Mostrar menos

# Progreso del curso para el estudiante 'a01794003' con el correo (a01794003@tec.mx)

#### Tu certificado está disponible

Has obtenido un certificado para este curso.

Ver certificado



#### Welcome!

### **General Information**

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### **Learning Objectives**

No hay puntuación de problemas en esta sección

### <u>Syllabus</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

### **Grading Scheme**

No hay puntuación de problemas en esta sección

# **Change Log**

No hay puntuación de problemas en esta sección

### **Copyrights and Trademarks**

No hay puntuación de problemas en esta sección

### Module 1 - Introduction

### <u>Introduction to Data Analysis with Python 0:51</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

### The Problem 1:51

No hay puntuación de problemas en esta sección

## <u>Understanding the Data 2:27</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

# **Python Packages for Data Science 2:28**

No hay puntuación de problemas en esta sección

### **Importing and Exporting Data in Python 4:13**

No hay puntuación de problemas en esta sección

# <u>Getting Started Analyzing Data in Python 4:14</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

# <u>Lab 1</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

### **Graded Review Questions** (7/7) 100%

Review Question

 Puntuación de problemas:
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1
 1/1</td

Module 2 - Data Wrangling Pre-processing Data in Python 2:09

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Dealing with Missing Values in Python 5:57** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Data Formatting in Python 3:23** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

<u>Data Normalization in Python 3:34</u> No hay puntuación de problemas en esta sección

**Binning in Python 1:53** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

<u>Turning categorical variables into quantitative variables in Python 2:00</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

<u> Lab 2</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Graded Review Questions** (6/6) 100%

**Review Question** 

**Puntuación de problemas:** 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Module 3 - Exploratory Data Analysis

**Exploratory Data Analysis 1:20** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Descriptive Statistics 4:39** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

**GroupBy in Python 3:20** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Analysis of Variance ANOVA 3:58** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

Correlation 2:29

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Correlation - Statistics 2:37** 

No hay puntuación de problemas en esta sección

<u>Lab 3</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Graded Review Questions** (5/5) 100%

**Review Question** 

**Puntuación de problemas:** 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

Module 4 - Model Development

#### Model Development 1:44

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### <u>Linear Regression and Multiple Linear Regression 6:34</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

### **Model Evaluation using Visualization 4:44**

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### **Polynomial Regression and Pipelines 4:25**

No hay puntuación de problemas en esta sección

## Measures for In-Sample Evaluation 3:37

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### **Prediction and Decision Making**

No hay puntuación de problemas en esta sección

### <u>Lab 4</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### **Graded Review Questions** (5/5) 100%

**Review Question** 

**Puntuación de problemas:** 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### Module 5 – Model Evaluation

# **Model Evaluation and Refinement 0:22**

No hay puntuación de problemas en esta sección

## **Model Evaluation 7:31**

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### **Overfitting, Underfitting and Model Selection 4:21**

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### Ridge Regression 4:27

No hay puntuación de problemas en esta sección

### Grid Search 4:34

No hay puntuación de problemas en esta sección

# <u>Lab 5</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

### **Graded Review Questions** (5/5) 100%

Review Question

Puntuación de problemas: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### Exam

### **Exam Instructions**

No hay puntuación de problemas en esta sección

### **Exam** (20/20) 100%

Final Exam

Puntuación de problemas:
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/1
1/

# (Optional)Retake Exam

No hay puntuación de problemas en esta sección

### Course Feedback

### <u>Feedback</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección

### Certificate and Badge

### How to Claim your Certificate

No hay puntuación de problemas en esta sección

## <u>Badge</u>

No hay puntuación de problemas en esta sección