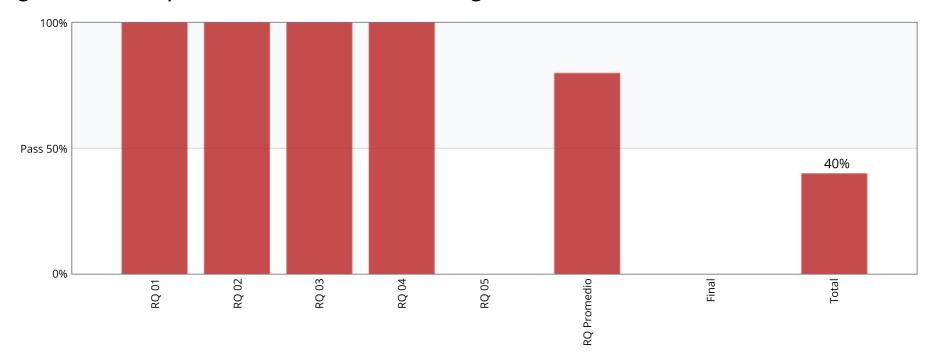


# Progreso del curso para el estudiante 'A01793509\_agarcia' con el correo (A01793509@tec.mx)



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

### **Introduction to Data Analysis with Python 0:51**

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### The Problem 1:51

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### **Understanding the Data 2:27**

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

#### **Getting Started Analyzing Data in Python 4:14**

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

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

### **Data Normalization in Python 3:34**

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</u> 2:00

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### Lab<sub>2</sub>

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** (0/5) 0%

**Review Question** 

**Puntuación de problemas:** 0/1 0/1 0/1 0/1

# Exam

#### **Exam Instructions**

No hay puntuación de problemas en esta sección

**Exam** (0/20) 0%

**Final Exam** 

 Puntuación de problemas:
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1

 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1
 0/1

 0/1

# (Optional)Retake Exam

No hay puntuación de problemas en esta sección

#### Course Feedback

#### **Feedback**

No hay puntuación de problemas en esta sección

# Certificate and Badge

# **How to Claim your Certificate**

No hay puntuación de problemas en esta sección

# **Badge**

No hay puntuación de problemas en esta sección