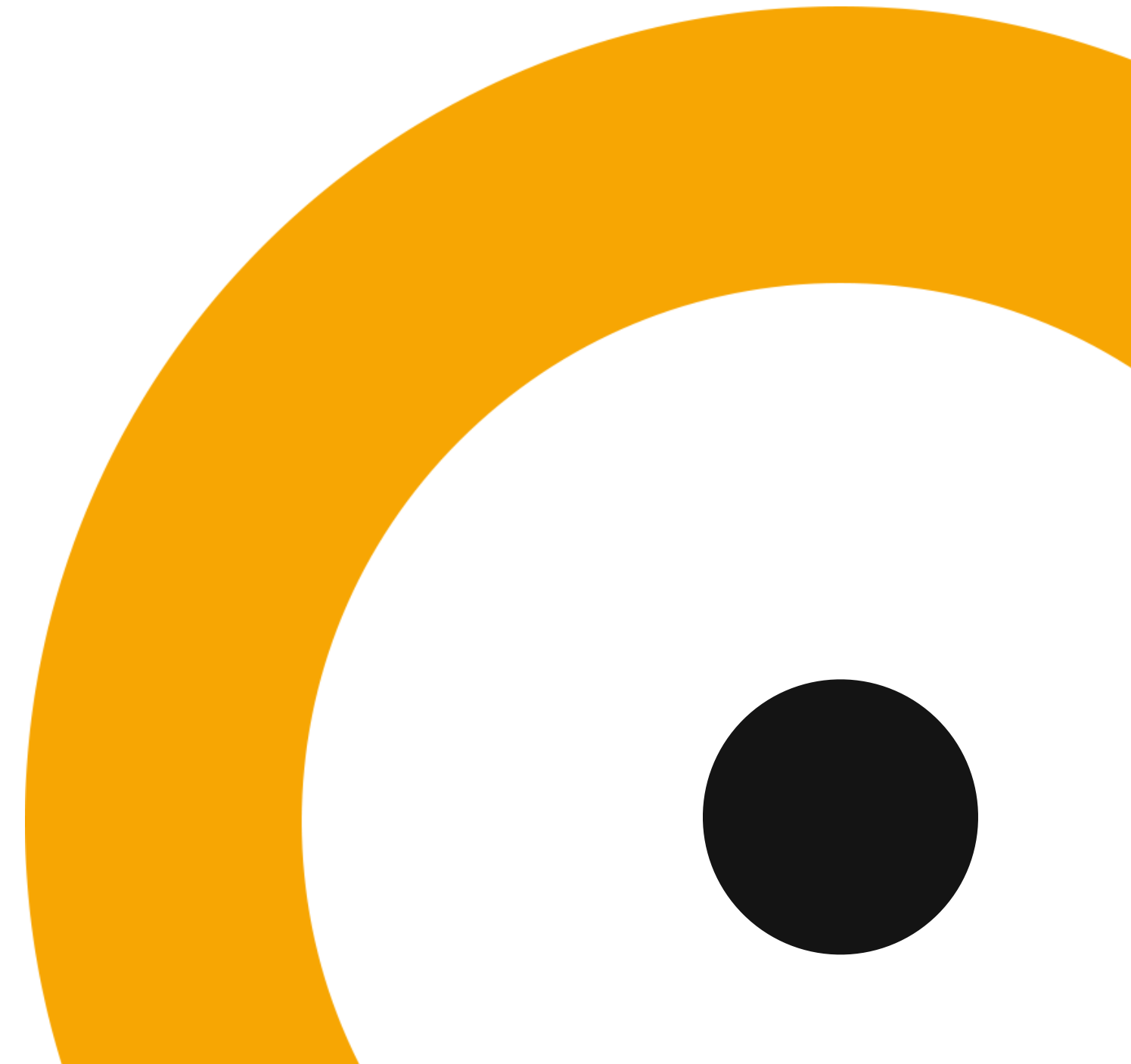


Mestrado em Data Science

# Séries Temporais

Recap





# Aula 1

## Conceitos Básicos de Séries Temporais

- Componentes básicas (p.e. tendência, sazonalidade)
- Propriedades principais (p.e. estacionaridade)
- Transformações comuns (p.e. diferenciação)

## Modelos de Séries Temporais

- ARIMA, alisamento exponencial

## Avaliação

- Métricas de avaliação
- Métodos de estimação, incluindo validação cruzada

## Previsão Como Tarefa de Aprendizagem Supervisionada

- Transformação da série para matriz
- Criação de modelo de regressão



# Conteúdo da Lição

01

**Sumário da Lição Anterior**

---

02

**Tarefas Preditivas com Séries Temporais**

---

03

**Séries Temporais com Múltiplos Padrões Sazonais**

---

04

**Introdução a Clustering de Séries Temporais**

---

05

**Exploração da Framework Nixtla para Séries Temporais**

---



# 1

## Sumário da Lição

### Anterior

