R para la creación de un repositorio de vídeos sobre matemáticas, estadística y econometría de Universidades Españolas



Jaime Pinilla Domínguez Christian González-Martel Miguel Ángel Negrín José María Pérez-Sánchez

Introducción

Vídeos educativos en la universidad española dentro de un marco integrado

- O Enorme crecimiento de material audiovisual como apoyo a la docencia
- O Difundido a través de plataformas gratuitas
- Objetivo
 - O Desarrollo de herramienta web que sirva de repositorio de vídeos educativos de matemáticas, estadística y econometría de las titulaciones de ADE y Economía de las universidades españolas



- O Búsqueda en Youtube (API) con los criterios
 - "nombre de la universidad" ("Acrónimo") + matemáticas
 - "nombre de la universidad" ("Acrónimo") + estadística
 - "nombre de la universidad" ("Acrónimo") + econometría
 - "nombre de la universidad" ("Acrónimo") + ADE (empresa)
 - "nombre de la universidad" ("Acrónimo") + economía

Metodología

- O Criterios de exclusión
 - No tener referencias a la Universidad:
 - Canal oficial
 - •Nombre del canal
 - OLogotipo
 - descripción

Backend

- Formato blog
- O Creado mediante el generador de páginas estáticas HUGO



blogdown

- O Post generados automáticamente mediante Script en R usando blogdown
 - Título del post Título del vídeo
 - O Cuerpo del post Descripción del vídeo
 - O Vídeo embebido dentro del post
 - O Etiquetas para la clasificación del post etiquetas del vídeo
 - O Categoría Universidad

https://unitube.netlify.com/



Metodología

POST RECIENTES

Vídeos educativos.



V. CONSULTA SOBRE ESTIMADORES Y SUMAS CUADRÁTICAS A VÍCTOR R LÓPEZ

EL NOVEMBER 13, 2019

V: Consultas al Profesor Víctor Raúl López Ruiz en Econometría sobre comparación de estimadores MCO y MV, y la relación entre ST SE y SCR planteada por Irene y Mireya.

CONTINUAR LEYENDO



IV: CONSULTA AL PROFESOR SOBRE DEFLACTORES CON ANTONIO DAVID

EL OCTOBER 30, 2019

IV: Consultas al Profesor Victor Raúl López Ruiz en Econometría sobre deflactores a través del IPC y el IVE planteada por Antonio David.

CONTINUAR LEYENDO



III. CONSULTA AL PROFESOR: CÓMO ESTIMAR MODELOS LINEALES EN EXCEL

EL OCTOBER 20, 2018

II. Como usar y realizar predicción con la función Estimacion Lineal de Excel, respuestas del profesor Victor R. López a cuestiones de los alumnos: María y Dieso.

CONTINUAR LEYENDO



II. CONSULTA AL PROFESOR: SIMULTANEIDAD

EL OCTOBER 10, 2018

II. Diferencias entre Modelos Multiecuacionales y Simultáneos y clasificación, respuestas del profesor Víctor R. López a cuestiones del alumno: Roque

CONTINUAR LEYENDO