



Profesores

Antonio Berlanga

José Manuel Molina



Consultas

aberlan@ia.uc3m.es



Entrega

Aula Global



Fecha

20-dec-24

INTRODUCCIÓN

La hoja de cálculo **Innova.xlsx** contiene información de 132 países y 109 indicadores.

Hay indicadores relativos a diferentes políticas; medioambientales, educativas, energéticas, financieras, etc. Con esos indicadores se calculan dos sub-índices de innovación y un índice global de innovación (GII).

SE PIDE

1. Hacer un modelo predictivo para el GII
2. Discutir su capacidad predictiva
3. Dar explicaciones globales del modelo
4. Dar explicaciones locales para un país. Si Albania es el país 0 y Zimbawe el 131, entonces tomar el número de identificación de alumno (NIA) y hacer el módulo 132. El resultado es el país para el que hay que hacer las explicaciones locales. Por ejemplo: $NIA=100045654$, $100045654 \bmod 132 = 82$, $82 \rightarrow$ Netherlands
5. Discutir: ¿Hay desviación entre la explicación global y la local?

OBSERVACIONES

Se puede utilizar el lenguaje, librerías o herramientas que se consideren.

El trabajo **no puede superar las 6 páginas** usando las plantillas que se encuentran en:

<https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>

El trabajo se entregará por aula global en formato pdf con el nombre XAINNOVA_XXXX.PDF, donde XXXX es el número de identificación de alumno (NIA).