



ANÁLISIS DE
DATOS

NEVER URUETA PEÑATA

MODELO DE PRONÓSTICO DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL HORMIGÓN

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA APLICADA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR

2022-1

CASO 1 - REGRESIÓN

Variable Dependiente:
Resistencia a la compresión
del concreto

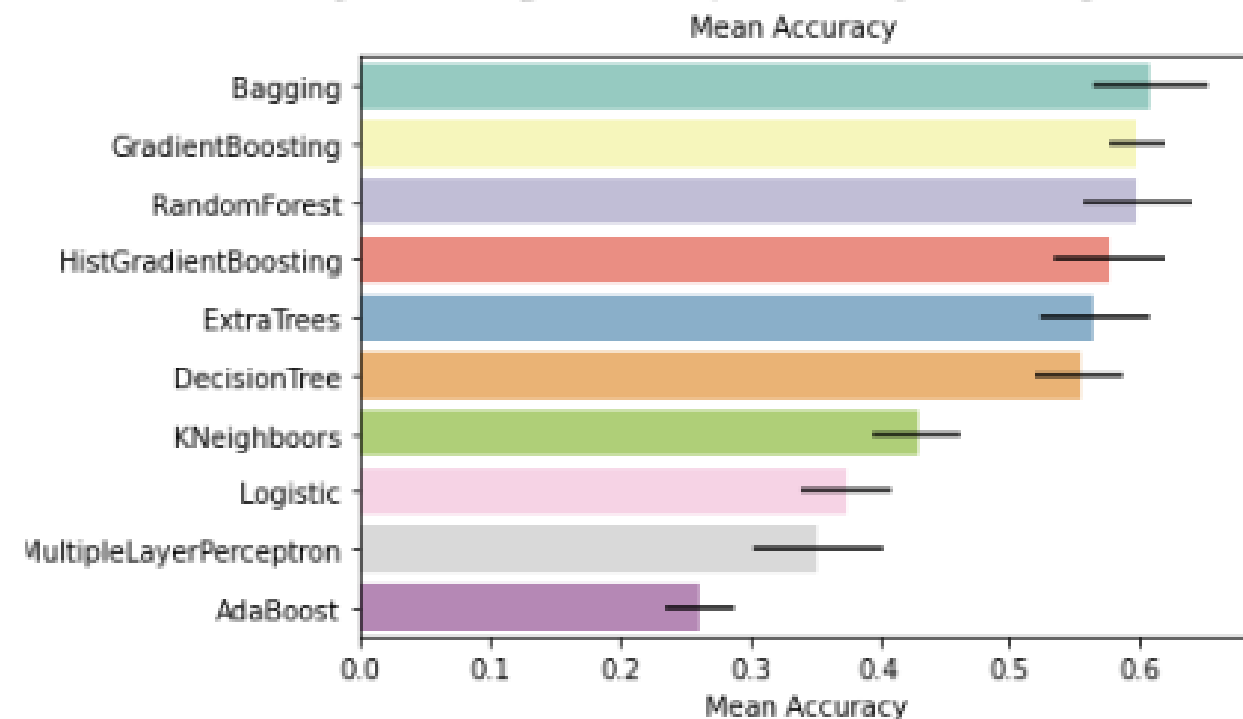
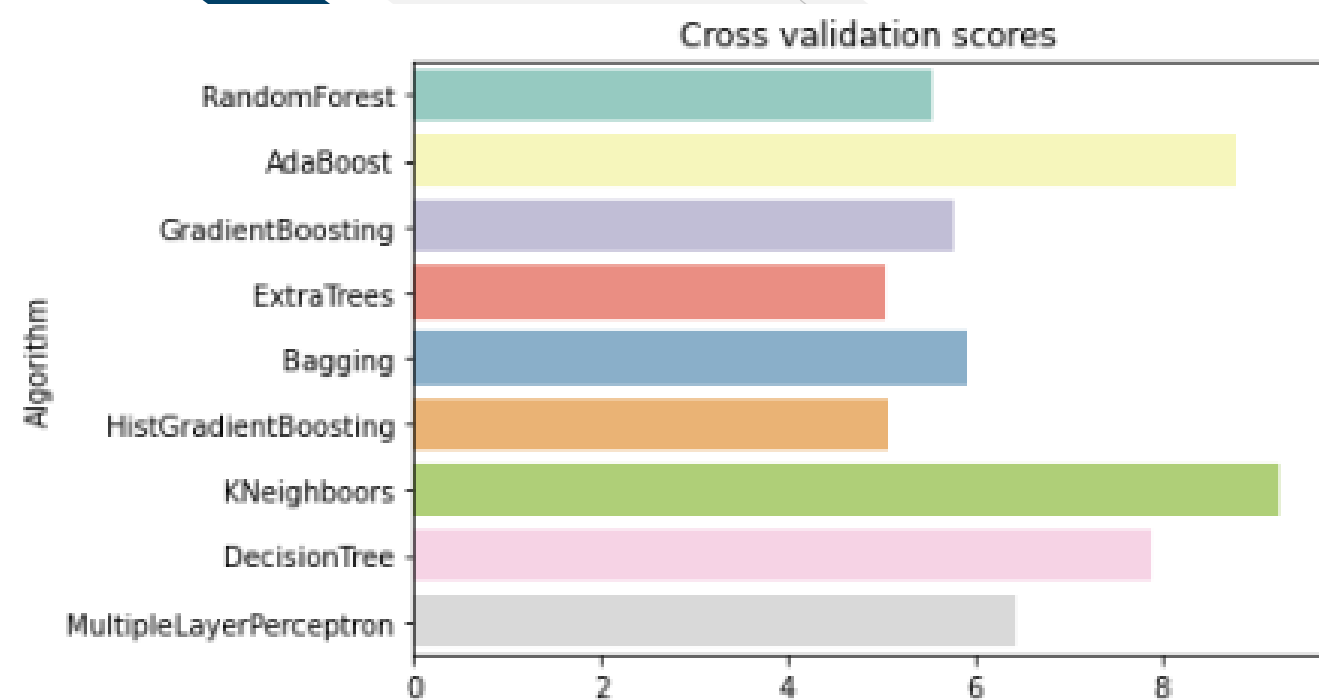
CASO 2 - CLASIFICACIÓN

Variable Dependiente: Intervalos en MPa definidos
para la resistencia a la compresión del Hormigón

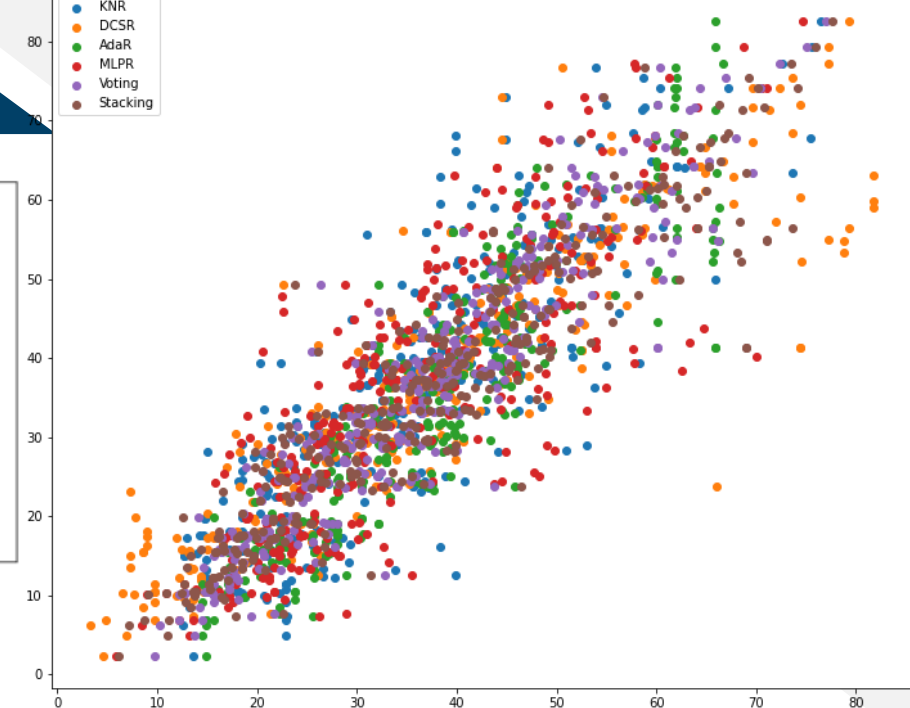
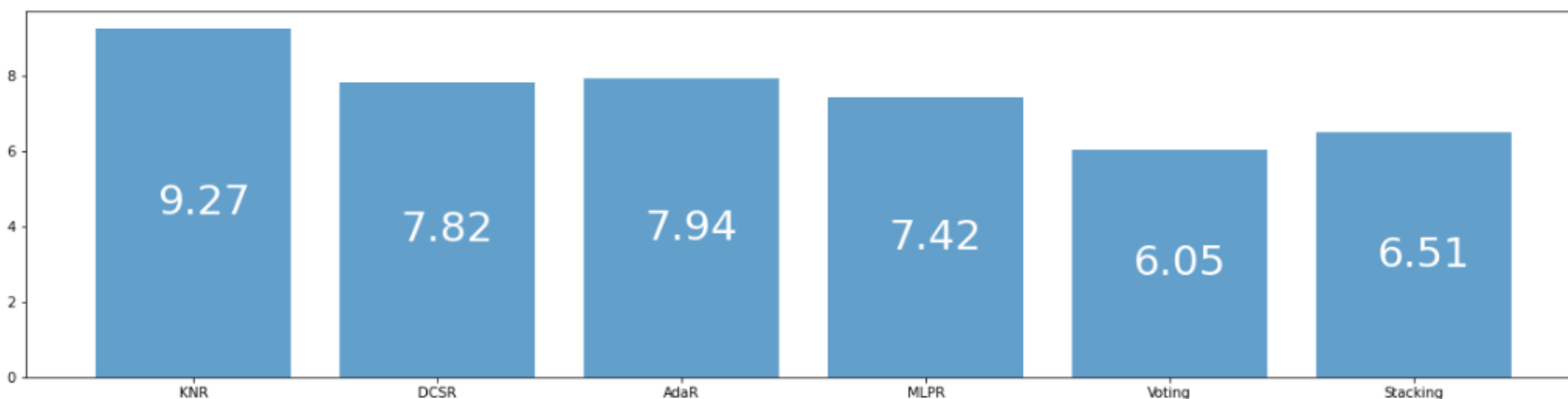
- Clase 1: de 0 a 10 MPa
- Clase 2: de 10,1 a 20 MPa
- Clase 3: de 20,1 a 30 MPa
- Clase 4: de 30,1 a 40 MPa
- Clase 5: de 40,1 a 50 MPa
- Clase 6: de 50,1 a 60 MPa
- Clase 7: de 60,1 a 70 MPa
- Clase 8: de 70,1 a 80 MPa
- Clase 9: Más de 80 Mpa

Variables Independiente:
Resistencia a la compresión
del concreto

- Mezcla de Cemento
- Escoria de alto horno
- Cenizas volantes
- Agua
- Superplastificante
- Agregado grueso
- Agregado fino



CASO 1 - REGRESIÓN



CASO 2 - CLASIFICACIÓN

