## Rúbrica

## Reto: Deserción de empleados

La actividad será evaluada utilizando la siguiente lista:

	No cumplió(0%)	Falta desarrollar(50%)	En desarrollo(80%)	Sobresaliente(100%)	Puntuación máxima
Importación de librerías y lectura de datos originales	O pts. No se importan las librerías adecuadas y tampoco se recupera la información del archivo con los datos originales.	7 pts. Se importan las librerías adecuadas (punto 1), pero no se recupera la información del archivo con los datos originales (punto 2).	12 pts. Se importan las librerías adecuadas (punto 1) y se recupera la información del archivo con los datos originales, pero no se forma el frame EmpleadosAttrition (punto 2).	15 pts. Se importan las librerías adecuadas (punto 1), se recupera la información del archivo con los datos originales, y se cargan en el frame EmpleadosAttritio n (punto 2).	15 pts.
Eliminación básica de características	0 pts. No se elimina ninguna característica irrelevante.	10 pts. Solo se eliminan las características indicadas inicialmente(punto 3).	16 pts. Solo se eliminan las características indicadas inicialmente (punto 3) y las generadas que ya no son útiles (punto 6).	20 pts. Se eliminan las características indicadas inicialmente (punto 3), las generadas que ya no son útiles (punto 6) y las que están abajo de la correlación límite (punto 11).	20 pts.
Creación de características	0 pts. No se crea ninguna nueva característica.	15 pts. Solo se crean las nuevas características separando y operando	24 pts. Solo se crean las nuevas características separando y operando algunas de	30 pts. Se crean las nuevas características separando y operando algunas	30 pts.





		algunas de las existentes (puntos 4 y 5).	las existentes (puntos 4 y 5) y transformando algunas de las existentes (puntos 7,8 y 9).	de las existentes (puntos 4 y 5), transformando algunas de las existentes (puntos 7,8 y 9) y los componentes principales (puntos 12 y 13).		
Evaluación estadística y selección de características	O pts.  No se realiza ninguna evaluación estadística de las características finales.	10 pts. Se hace alguna evaluación estadística, pero no usando la correlación.	16 pts. Se hace la evaluación estadística usando la correlación, pero no de las variables con respecto a la salida, por lo que da resultados incorrectos.	20 pts. Se hace la evaluación estadística usando la correlación de todas las variables con respecto a la salida (punto 10).	20 pts.	
Creación del archivo final	O pts.  No se tiene ninguna instrucción para crear el archivo final de datos relevantes a partir del frame final, por lo que no se crea el archivo solicitado.	7 pts. Se tiene la instrucción correcta para escribir el frame final a un archivo, pero el archivo no se crea.	12 pts. Se crea el archivo final solicitado, pero no contiene los datos correctos.	15 pts. Se crea el archivo final con los datos y contiene los datos correctos (punto 14).	15 pts.	
					100 pts.	



