



PRÁCTICA #6

MINERÍA DE DATOS

```
//...
var c=function(b){this.element=a(b);...
d=b.data("target");if(d){d=b.attr("href"),d=d&&d.replace(/.*(?:#|\/)/,"");
f=a.Event("hide.bs.tab",{relatedTarget:b[0]}),g=a.Event("show.bs.tab",{relatedTarget:e[0]}),
f.preventDefault(),var h=a(d);this.activate(b.closest("li"),c),this.activate=function(b,d,e){func
trigger({type:"shown.bs.tab",relatedTarget:e[0]}))}}},c.prototype.activate=function(b,d,e){func
.active).removeClass("active").end().find("[data-toggle="tab"]').attr("aria-expanded",!1),
ia-expanded",!0),h?(b[0].offsetWidth,b.addClass("in")):b.removeClass("fade"),b.parent(".dropdo
).find("[data-toggle="tab"]').attr("aria-expanded",!0),e&&e()}var g=d.find("> .active"),h=e&&
e")||!d.find("> .fade").length);g.length&&h?g.one("bsTransitionEnd",f).emulateTransitionEnd
var d=a.fn.tab,a.fn.tab=b,a.fn.tab.Constructor=c,a.fn.tab.noConflict=function(){return a.fn.t
show");a(document).on("click.bs.tab.data-api",[data-toggle="tab"],e).on("click.bs.tab.data
se strict";function b(b){return this.each(function(){var d=a(this),e=d.data("bs.affix"),f="ob
typeof b&&b[0]}))var c=function(b,d){this.options=a.extend({},c.DEFAULTS,d),this.$target=a
null,this.pinnedOffset=null,this.checkPosition();c.VERSION="3.3.7",c.RESET="affix affix-top
State=function(a,b,c,d){var e=this.$target.scrollTop(),f=this.$element.offset(),g=this.$targ
"bottom"==this.affixed)return null!=c?!(e+this.unpin<=f.top)&&"bottom":!(e+g<=a-d)&&"bottom"
!-c&&e<="top":null!=d&&i+j>=a-d&&"bottom"},c.prototype.getPinnedOffset=function(){if(this
.RESET).addClass("affix");var a=this.$target.scrollTop(),b=this.$element.offset(),c=this
WithEventLoop=function(){setTimeout(a.proxy(this.scrollTop(),b=this.$element.offset(),c=
nt.height(),d=this.options.offset,e=d.top,f=d.top,f&&d.offset(),c=this.$element.offset(),d=
eof e&&(e=d.top(this.$element.offset(),e=d.top,f=d.top,f&&d.offset(),c=this.$element.offset(),d=
nt.css("height"),d=this.options.offset,e=d.top,f=d.top,f&&d.offset(),c=this.$element.offset(),d=
```

NOMBRE: YESICA MARÍA VENTURA HERNÁNDEZ

MATRÍCULA: 1797222

INTRODUCCIÓN

Los modelos lineales son una herramienta fundamental en la estadística y el aprendizaje automático. Estos modelos se utilizan para encontrar la relación entre una variable dependiente y una o más variables independientes. La relación se establece mediante una función lineal que se ajusta a los datos de entrenamiento.

Los modelos lineales son fáciles de entender e interpretar, y se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones, desde la predicción del precio de las viviendas hasta la predicción de la enfermedad cardíaca en pacientes.

En términos generales, los modelos lineales pueden ser divididos en dos tipos: modelos de regresión y modelos de clasificación. Los modelos de regresión se utilizan para predecir valores numéricos, mientras que los modelos de clasificación se utilizan para predecir valores categóricos.

Para esta práctica, se utilizó la herramienta de Kaggle para obtener los datos, en este caso se usó los datos de “Popular Video Games 1980 - 2023”, con el compilador PyCharm ejecutamos el código.

En esta práctica ejecutamos diferentes pruebas para mostrar gráficamente el modelo lineal, lo cual nos da los siguientes resultados:

Rating

