## UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# ESCUELA DE MATEMÁTICA DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA PURA Y CIENCIAS ACTUARIALES DISTRIBUCIÓN DE PÉRDIDAS

### Acá se pone un buen título

#### Bitácora I

Realizado por

Maria José Corea

Cassandra Ramírez

Daniel Ulate





## **Índice** general

1	Bitá	cora 1	2			
	1.	Sobre la base de datos	2			
	2.	Objetivo General:	4			
	3.	Objetivos Específicos:	4			
Bi	Bibliografía 5					

## Capítulo 1

## Bitácora 1

### 1. Sobre la base de datos

	[,1]	[,2]
months_as_customer	"328"	"228"
age	"48"	"42"
policy_number	"521585"	"342868"
policy_bind_date	"2014-10-17"	"2006-06-27"
policy_state	"OH"	"IN"
policy_csl	"250/500"	"250/500"
policy_deductable	"1000"	"2000"
policy_annual_premium	"1406.91"	"1197.22"
umbrella_limit	"0e+00"	"5e+06"
insured_zip	"466132"	"468176"
insured_sex	"MALE"	"MALE"
insured_education_level	"MD"	"MD"
insured_occupation	"craft-repair"	"machine-op-inspct"
insured_hobbies	"sleeping"	"reading"
insured_relationship	"husband"	"other-relative"
capital-gains	"53300"	" 0"
capital-loss	"0"	"0"
incident_date	"2015-01-25"	"2015-01-21"
incident_type	"Single Vehicle Collision"	"Vehicle Theft"
collision_type	"Side Collision"	"?"
incident_severity	"Major Damage"	"Minor Damage"
authorities_contacted	"Police"	"Police"
incident_state	"SC"	"VA"
incident_city	"Columbus"	"Riverwood"
incident_location	"9935 4th Drive"	"6608 MLK Hwy"
	[,3]	
months_as_customer	"134"	
age	"29"	
policy_number	"687698"	
<pre>policy_bind_date</pre>	"2000-09-06"	
policy_state	"OH"	
policy_csl	"100/300"	
policy_deductable	"2000"	

```
policy_annual_premium
                             "1413.14"
                             "5e+06"
umbrella_limit
insured_zip
                             "430632"
                             "FEMALE"
insured_sex
                            "PhD"
insured_education_level
                             "sales"
insured_occupation
insured_hobbies
                             "board-games"
insured_relationship
                             "own-child"
                            "35100"
capital-gains
                             "0"
capital-loss
incident_date
                            "2015-02-22"
incident_type
                            "Multi-vehicle Collision"
collision_type
                            "Rear Collision"
incident_severity
                             "Minor Damage"
                            "Police"
authorities_contacted
incident state
                            "NY"
                             "Columbus"
incident_city
incident_location
                            "7121 Francis Lane"
 [ reached getOption("max.print") -- omitted 14 rows ]
```

- months-as-customer: Se refiere al número de meses para los cuales el cliente está asociado con la compañía de seguros.
- age: Extresada de forma continua. Se refiere al número de años
- policy-number: El número de póliza
- policy-bind-date: Fecha de inicio de la póliza
- policy-state: El estado donde la póliza fue registrada
- policy-csl-combined single limits: Se refiere al Límite único combinado, por sus siglas en inglés, y es cuánto de la lesión corporal se cubrirá del daño total.
- policy-deductable: Se refiere al deducible, es decir, la cantidad pagada del bolsillo del titular de la póliza antes de que un proveedor de seguros pague los gastos.
- policy-annual-premium: La prima anual de la póliza.
- umbrella-limit: Una cobertura de seguro de responsabilidad adicional que va más allá de los límites del seguro de propietario de vivienda, automóvil o embarcación del asegurado. Brinda una capa adicional de seguridad a quienes corren el riesgo de ser demandados por daños a la propiedad de otras personas o lesiones causadas a otras personas en un accidente.
- insured-zip: El código postal donde la póliza fue registrada.
- insured-sex: Denota el género de la persona.
- insured-education-level: El nivel académico más alto del tomador de la póliza.
- insured-occupation: La ocupación del tomador de la póliza.
- insured-hobbies: Un pasatiempo del tomador de la póliza
- insured-relationship: Dependientes del tomador de la póliza.
- capital-gain: Denota las ganancias monetarias de la persona.

- capital-loss: Denota la pérdida monetaria por parte de la persona.
- incident-date: La fecha del decremento.
- incident-type: El tipo de incidente.
- collision-type: El tipo de colisión que tuvo lugar.
- incident-severity: La severidad del incidente.
- authorities-contacted: La autoridad que fue contactada.
- incident-state: El estado donde ocurrió.
- incident-city: La ciudad donde ocurrió.
- incident-location: La calle donde ocurrió.
- incident-hour-of-the-day: La hora de ocurrencia.
- property-damage: Si se produjo algún daño a la propiedad.
- bodily-injuries: Número de lesiones corporales.
- Witnesses: Número de testigos presentes.
- police-report-available: Booleano sobre disponibilidad del informe policial.
- total-claim-amount: Importe total reclamado por el cliente.
- injury-claim: Importe reclamado por perjuicio.
- property-claim: Importe reclamado por daños materiales.
- vehicle-claim: Importe reclamado por daños al vehículo.
- auto-make: El fabricante del vehículo.
- auto-model: El modelo del vehículo.
- auto-year: El año de fabricación del vehículo.
- fraud-reported: Booleano sobre si reportado como fraudulento.

#### 2. Objetivo General:

Comercio exterior de nuevo

α

#### 3. Objetivos Específicos:

- Dormir
- holis daniiii
- Culiar (Autor de mierda, s.f.)

## Bibliografía

Autor de mierda (s.f.). Usen Proteccion porfavor. URL: https://pornogay.com.