

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



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EMat

Escuela de
Matemática

Índice general

1 Bitácora 1	2
1. Sobre la base de datos	2
2. Objetivo General:	4
3. Objetivos Específicos:	4
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"	
policy_bind_date	"2000-09-06"	
policy_state	"OH"	
policy_csl	"100/300"	
policy_deductable	"2000"	

```

policy_annual_premium      "1413.14"
umbrella_limit              "5e+06"
insured_zip                 "430632"
insured_sex                 "FEMALE"
insured_education_level     "PhD"
insured_occupation          "sales"
insured_hobbies              "board-games"
insured_relationship         "own-child"
capital-gains                "35100"
capital-loss                 "0"
incident_date                "2015-02-22"
incident_type                "Multi-vehicle Collision"
collision_type               "Rear Collision"
incident_severity            "Minor Damage"
authorities_contacted        "Police"
incident_state               "NY"
incident_city                "Columbus"
incident_location            "7121 Francis Lane"
[ reached getopt("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>.