



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
FACULTAD DE MATEMÁTICAS / DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

EPG 3308 Computación Estadística

Profesor : María Inés Godoy.
Ayudante : María De Los Angeles Villena
Semestre : Primer Semestre 2017

Clase Práctica: 06 de Abril

1. Crea una librería en la ruta

C:\Practica

(Recuerde crear la carpeta en el disco C).

- a) Importe a su librería usando PROC IMPORT la DATA llamada Iris.xls. Donde
 - 1= 'Setosa'
 - 2='Versicolor'
 - 3='Virginica '
 - b) Calcule el promedio de SepalLenght SepalWidth por tipo de especie. Guarde los resultados en una data llamada PromedioSepal.
 - c) En una nueva DATA junte la data original IRIS con la que formó en el punto anterior PromedioSepal.
2. En la librería creada, genere los siguientes datos, donde se les preguntó a un total de 1639 personas si creían en la vida después de la muerte.
 - Raza= ("Blanca", "Blanca", "Negra", "Negra", "Otra", "Otra",)
 - Creencia=("SI", "NO", "SI", "NO", "SI", "NO",)
 - Total=(1339,300,260,55,88,22)
 3. Genere una tabla resumen de 3 columnas con la información anterior, talque la primera columna sea raza, la segunda sea Creencia y la tercera el total de personas, la tabla debe ser del color que usted prefiera, por ejemplo Beige. Ahora, esta tabla debe tener título y ser exportada a un pdf en la misma ruta donde tiene su librería.