Planificación Semanal MAT3 2019-2020

Ricardo

16 marzo, 2020

# Enlaces

* [Enlaces al github de planificacion](https://www.github.com/ricuib/mat3)
* [Enlaces al material](https://ricuib.github.io/Enlaces/)

## PLANIFICACIÓN SEMANAL A DISTANCIA

Iré informando sobre la marcha en Aula digital de la UIB o en otros foros que acordemos.

### **Semana 5 del 16 de marzo al 22 de marzo**

* Grupo Grande (3 horas martes GG1 8:30 a 11:30 + 1 taller el jueves a las 12:30 a 13:30, GG3 2 horas martes 8:30 a 10:30 y una hora jueves 8:30 a 9:30 y una hora taller jueves a las 9:30 a 10:30 ): Acabaremos los temas de distribuciones notables MIRANDO LOS VIDEOS:
  + [Distribuciones Notables Parte I: Distribuciones Discretas](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_3_1_Notables#1). [Sección 8 curso de UDEMY](https://www.udemy.com/course/probabilidad-y-variables-aleatorias-para-ml-con-r-y-python/)
  + [Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_3_2_Notables#1). [Sección 9 curso de UDEMY](https://www.udemy.com/course/probabilidad-y-variables-aleatorias-para-ml-con-r-y-python/)

# Problemas propuestos

# **PLANIFICACIÓN SEMANAL**

## —————————————————————————————-

**AVANCE DE LA Semana 5 del 16 de marzo al 22 de marzo**

* [Enlaces al github de planificación](https://www.github.com/ricuib/mat3)
* [Enlaces al material](https://ricuib.github.io/Enlaces/).

TALLER EVALUABLE EL JUEVES (GR3 de 8:30 a 10:30. GR1 de 12:30 a 14:30) en el aula habitual..

* Grupo Grande (GG1 3 horas martes. GG3 2 horas miercoles): Acabaremos el tema de distribuciones notables continuas y daremos algún contenido del tema de variables aleatorias bidimensoionales:
  + [Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_3_2_Notables#1)
  + [Variables multidimensionales](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_5_Varias_Variables#1)
* Problemas propuestos (seguimos con los mismos de cara al control 1) >>>>>>> 394740185ba223f2eaf825f3dfe03fe552f9aafb
  + Introducción variables aleatorias: [Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%202%20-%20Variables%20Aleatorias.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-2---Variables-Aleatorias.pdf)
  + Distibuciones notables discretas:[Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%203%20-%20Notables_discretas.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-3---Notables_discretas.pdf)
  + Distribuciones notables continuas:[Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%203%20-%20Notables_continuas.Rmd) [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-3---Notables_continuas.pdf)

<<<<<<< HEAD

* Trabajo en casa: Seguid haciendo los problemas propuestos de [AprendeR1](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/).
* Constituid los grupos del proyecto final
* Atención Taller evaluable en grupo.

## PLANIFICACIÓN SEMANAL presencial

# ### **Semana 4 del 9 de marzo al 15 de marzo**

* Grupo mediano: Hay taller EVALUABLE GR1 de 12:30 a 14:30. GR3 de 8:30 a 10:30 en l eaula habitual.
* Trabajo en casa: Repasar los ejercicios de AprendeR1 y los talleres de R

## —————————————————————————————-

**Semana 4 del 9 de marzo al 15 de marzo** >>>>>>> 394740185ba223f2eaf825f3dfe03fe552f9aafb

* [Enlaces al github de planificacion](https://www.github.com/ricuib/mat3)
* [Enlaces al material](https://ricuib.github.io/Enlaces/).
* Grupo Grande (3 horas martes GG1 y 2 horas miercoles y 2 horas jueves GR3: Acabaremos los temas de distribuciones notables:
  + [Distribuciones Notables Parte I: Distribuciones Discretas](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_3_1_Notables#1)
  + [Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_3_2_Notables#1)
* Problemas propuestos
  + Introducción variables aleatorias: [Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%202%20-%20Variables%20Aleatorias.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-2---Variables-Aleatorias.pdf)
  + Distibuciones notables discretas:[Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%203%20-%20Notables_discretas.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-3---Notables_discretas.pdf)
  + Distribuciones notables continuas:[Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%203%20-%20Notables_continuas.Rmd) [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-3---Notables_continuas.pdf)
* Grupo mediano: No hay taller el GR1 no viene y el GR3 tenéis teoría
* Trabajo en casa: Estudiar los siguientes temas de AprendeR1 y hacer los cuestionarios y problemas propuestos:
  + [Descripción de datos cuantitativos](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-quan.html)
  + [Datos cuantitativos agrupados](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/datos-cuantitativos-agrupados.html)
  + [Gráficos avanzados](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/graficos-avanzados.html)

## —————————————————————————————-

### **Semana 3 del 2 de marzo al 8 de marzo**

* Grupo Grande: Acabaremos el tema [Introducción variables aleatorias](https://joanby.github.io/bookdown-probabilidad/variables-aleatorias.html). Comenzaremos el tema de distribuciones notables que está dividido en dos partes:
  + [Distribuciones Notables Parte I: Distribuciones Discretas](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_3_1_Notables#1)
  + [Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles](https://joanby.github.io/probabilidad/Tema_3_2_Notables#1)
* Problemas propuestos
  + Introducción variables aleatorias: [Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%202%20-%20Variables%20Aleatorias.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-2---Variables-Aleatorias.pdf)
  + Distibuciones notables discretas:[Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%203%20-%20Notables_discretas.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-3---Notables_discretas.pdf)
  + Distribuciones notables continuas:[Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%203%20-%20Notables_continuas.Rmd) [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-3---Notables_continuas.pdf)
* Grupo mediano: Dos horas de taller el jueves, traed los portátiles. Haremos problemas de combinatoria y probabilidad, también haremos ejercicios de los temas de R.
* Trabajo en casa: Estudiar los siguientes temas de AprendeR1 y hacer los cuestionarios y problemas propuestos:
  + [Gráficos básicos](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-plot.html)
  + [Descripción de datos cualitativos](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-edqual.html)
  + [Descripción de datos ordinales](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-ord.html).
* ¡¡¡ Son opcionales!!!! Los temas [Estructuras de control basicas](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-for.html) y [Dsitribuciones de probabilidad](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-distr.html) los veremos en clase de grupo grande y de mediano.

## —————————————————————————————-

### **Semana 2 del 24 de febrero al al 1 de marzo** [Enlaces al material](https://ricuib.github.io/Enlaces/).

* Grupo Grande: Probabilidad: [Prerrequisitos](https://joanby.github.io/bookdown-probabilidad/pre-requisitos-teor%C3%ADa-de-conjuntos-y-combinatoria.html), [Probabilidad](https://joanby.github.io/bookdown-probabilidad/probabilidad.html). [Introducción variables aleatorias](https://joanby.github.io/bookdown-probabilidad/variables-aleatorias.html).
* Problemas propuestos
  + Prerrequisitos: [Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%200%20-%20Combinatoria.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-0---Combinatoria.pdf)
  + Probabilidad: [Rmd](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema%201%20-%20Probabilidad.Rmd), [pdf](https://github.com/joanby/probabilidad/blob/master/ejercicios/Tema-1---Probabilidad.pdf)
* Grupo mediano: No hay talleres.
* Trabajo en casa: Estudiar los siguientes temas de AprendeR1 y hacer los cuestionarios y problemas propuestos:
  + [Matrices](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-matrix.html)
  + [Data frames](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-df.html).

## —————————————————————————————-

### **Semana 1 del 17 del Febrero al 23 de Febrero** [Enlaces al material](https://ricuib.github.io/Enlaces/).

* Grupo grande: Hemos mostrado el acceso al material del curso. Instalación R, Rstudio y otro software
* Grupo medianos: Taller de dos horas: Acabar instalación y ejercicios de [AprendeR1](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/) .
* Trabajo en casa: Estudiar los siguientes temas de AprendeR1 y hacer los cuestionarios y problemas propuestos:
  + [Logistica de R](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-0.html)
  + [La calculadora](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-calc.html)
  + [Un aperitivo: Introducción a la regresión lineal](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-lm.html)
  + [Vectores y otros tipos de listas](https://aprender-uib.github.io/AprendeR1/chap-vect.html)