

# Planificación Semanal MAT3 2019-2020

Ricardo

16 marzo, 2020

«««< HEAD # Enlaces

- Enlaces al github de planificacion
- Enlaces al material

## 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. Sección 8 curso de UDEMY
  - Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles. Sección 9 curso de UDEMY
- 

## Problemas propuestos

## PLANIFICACIÓN SEMANAL

---

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

- Enlaces al github de planificación
- Enlaces al material.

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 bidimensionales:

- Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles
- Variables multidimensionales
- Problemas propuestos (seguimos con los mismos de cara al control 1) »»»> 394740185ba223f2eaf825f3dfe03fe552f9aafb
  - Introducción variables aleatorias: Rmd, pdf
  - Distribuciones notables discretas:Rmd, pdf
  - Distribuciones notables continuas:Rmd pdf

«««< HEAD

- Trabajo en casa: Seguid haciendo los problemas propuestos de 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
- Enlaces al material.
- 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
  - Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles
- Problemas propuestos
  - Introducción variables aleatorias: Rmd, pdf
  - Distribuciones notables discretas:Rmd, pdf
  - Distribuciones notables continuas:Rmd 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
  - Datos cuantitativos agrupados
  - Gráficos avanzados

---

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

- Grupo Grande: Acabaremos el tema Introducción variables aleatorias. Comenzaremos el tema de distribuciones notables que está dividido en dos partes:
    - Distribuciones Notables Parte I: Distribuciones Discretas
    - Distribuciones Notables Parte II: Distribuciones Continuas. Cuantiles
  - Problemas propuestos
    - Introducción variables aleatorias: Rmd, pdf
    - Distribuciones notables discretas: Rmd, pdf
    - Distribuciones notables continuas: Rmd 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
    - Descripción de datos cualitativos
    - Descripción de datos ordinales.
- !!! Son opcionales!!!! Los temas Estructuras de control basicas y Dsistribuciones de probabilidad los veremos en clase de grupo grande y de mediano.

---

### **Semana 2 del 24 de febrero al al 1 de marzo Enlaces al material.**

- Grupo Grande: Probabilidad: Prerrequisitos, Probabilidad. Introducción variables aleatorias.
- Problemas propuestos
  - Prerrequisitos: Rmd, pdf
  - Probabilidad: Rmd, pdf
- Grupo mediano: No hay talleres.
- Trabajo en casa: Estudiar los siguientes temas de Aprender1 y hacer los cuestionarios y problemas propuestos:
  - Matrices
  - Data frames.

---

### **Semana 1 del 17 del Febrero al 23 de Febrero Enlaces al material.**

- 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 .
- Trabajo en casa: Estudiar los siguientes temas de Aprender1 y hacer los cuestionarios y problemas propuestos:
  - Logistica de R
  - La calculadora
  - Un aperitivo: Introducción a la regresión lineal
  - Vectores y otros tipos de listas