

## GUÍA DEL ALUMNO: CURSO 2021-2022

En este documento se pretende hacer una recomendación de resúmenes de prácticas, así como ejercicios relacionados de cursos tanto posteriores como actuales. En el documento se mostrarán los documentos más llamativos y útiles según el grupo T4 para aquel alumno que se disponga a estudiar o seleccionar que apuntes llevar al examen o estudiar.

### **PRÁCTICAS DE LABORATORIO:** profesor Arturo Hidalgo

#### ● PRIMERA PRÁCTICA

En el contexto de la primera práctica destacamos:

1. Para repasar conceptos básicos:  
<https://programaciont10202.wixsite.com/programar/apuntes> : remarca los fallos típicos y el funcionamiento habitual de las variables
2. Para remarcar los comandos y operaciones, así como los errores de forma extensa:  
<https://programaciont10202.wixsite.com/programar/apuntes>
3. Para una guía extensa pero visual, que remarca lo importante:  
<https://fpgrupom8.wixsite.com/misitio/introducci%C3%B3n-a-r>
4. Para obtener un video paso a paso:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/11/18/practica-1-r-video-explicacion/>

#### ● SEGUNDA PRÁCTICA:

1. Para un resumen extenso donde se remarca el desarrollo de la práctica paso por paso y con explicaciones detalladas:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/12/11/apuntes-2a-practica/>
2. Para un video explicativo paso por paso:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/11/18/4730/>
3. Para un recurso donde se destaquen los errores detectados durante la sesión de prácticas en los integrantes del grupo y en los compañeros de laboratorio:  
[http://trabajo-cooperativo.net/2021/11/24/practica-2\\_apuntes-y-errores-comunes/](http://trabajo-cooperativo.net/2021/11/24/practica-2_apuntes-y-errores-comunes/)
4. Para un resumen extenso pero visual con ejemplos adicionales:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/11/23/operaciones-vectores/>

#### ● TERCERA PRÁCTICA:

1. Para un resumen estructurado de forma clara y sencilla con información desglosada en cómo crear una gráfica y con texto disponible para poder copiar y pegar de forma rápida:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/12/11/apuntes-3a-practica/>
2. Para repasar de forma rápida y práctica mediante un cuestionario:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/12/09/cuestionario-practica-3-r/>

3. Para un video explicativo que reúna todos los pasos de la práctica:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/12/15/video-practica-3-de-r/>
4. Apuntes con tips y explicaciones detalladas de forma vistosa, además de posibles errores donde se explica la forma correcta de hacerlo:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/11/23/graficas-bucles-y-tablas/>
5. Resumen esquemático y visual de lo realizado en la práctica:  
<https://biotecnologiaprogr.wixsite.com/website/tercera-practica>

● **CUARTA PRÁCTICA:**

1. Para solucionar los errores más frecuentes de esta práctica, así como conseguir consejos sobre la práctica:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2019/12/18/errores-y-consejos-practica-4/>
2. Para apuntes resumidos con contenido visual y colorido de la práctica:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/12/11/apuntes-4a-practica/>
3. Para ver el desarrollo de la práctica con una estructura clara y marcando los errores frecuentes y su corrección:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/11/29/funciones-y-estructuras/>
4. Para repasar en forma de cuestionario:<http://trabajo-cooperativo.net/2021/12/02/cuestionario-practica-4-r/>
5. Para un video que explique los pasos de forma visual:<http://trabajo-cooperativo.net/2020/11/19/practica-4-r-script-errores-y-video/>

● **QUINTA PRÁCTICA:**

1. Para un resumen amplio y vistoso con advertencias y contenidos remarcados en un índice:<http://trabajo-cooperativo.net/2020/11/19/practica-4-r-script-errores-y-video/>
2. Para un video explicativo paso a paso sobre los contenidos de la práctica 5:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2019/12/05/video-de-ejercicio-reparto-escanos-r/>
3. Para un script de la práctica fácil de copiar y pegar:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/12/18/script-practica-5/>
4. Para un resumen esquemático y sencillo de la práctica:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2021/12/09/5o-practica/>

● **SEXTA PRÁCTICA:**

1. Para resúmenes vistosos con errores y ejercicios propuestos:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/12/02/funciones/>
2. Para un cuestionario que repase los contenidos estudiados:<http://trabajo-cooperativo.net/2020/11/29/cuestionario-interpolacion-de-la-grange/>
3. Para un resumen extenso guiado a través de las diapositivas:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/01/05/ejercicios-propuestos-en-practica-6/>
4. Para un video explicativo paso a paso:<http://trabajo-cooperativo.net/2021/01/13/video-explicativo-practica-6r/>

- **SÉPTIMA PRÁCTICA:**

1. Para un resumen vistoso, con consejos y recomendaciones, mediante un índice de contenidos:<http://trabajo-cooperativo.net/2020/12/21/funciones-r-practica-7/>
2. Para resumen sencillo y detallado sobre los pasos de la práctica:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2022/01/04/apuntes-practica-7/>
3. Para un video explicativo paso a paso y explicación de los errores más frecuentes:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/12/31/integracion-numerica-en-r-explicacion-y-video/>
4. Para un cuestionario donde repasar los contenidos asimilados en la práctica:  
<http://trabajo-cooperativo.net/2020/12/21/cuestionario-funciones-bucles/>

Para la elaboración de esta guía, se utilizó el repositorio de la asignatura donde, filtrando los elementos de las prácticas, se eligieron aquellos recursos que cumplían mejor con su función, bien porque eran vistosos y fáciles de localizar, porque explicaban de forma extensa o detallada, o aportaban algo nuevo como poder repasar los contenidos asimilados.

Para incluir nuevos documentos a recomendar a los alumnos, rellene las casillas que se encuentran en la parte inferior y su solicitud será estudiada.