



# Lógica de Shiny



Jazmín López Chacón





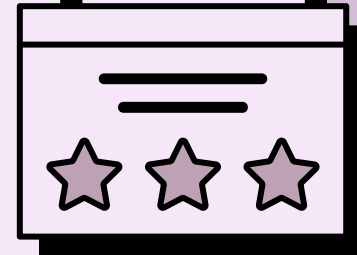
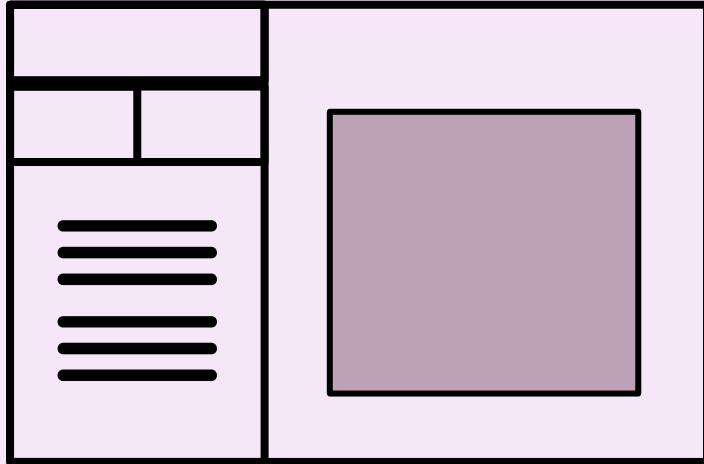
01

UI

En esta sección veremos los diferentes componentes  
para la Interfaz de Usuario

# Layout

Consiste en la organización general de la aplicación. Incluye los **paneles**, **filas**, **columnas**, etc.





# Componentes



## Input

Se trata de todos los espacios que introduce el usuario, puede ser **texto**, **números**, **intervalos**, **archivos**, etc.

Revisar



## Output

Se trata de todos los espacios en los que nuestra aplicación mostrará el resultado esperado, puede ser **texto**, **gráficas**, **tablas**, etc.

Revisar

# Ejemplos de Inputs

>>>>

.....

$x_0$	$y_0$
13	18

Algoritmo

Digital Differential Analyzer (DDA)

Select border radius



Seleccione una Tbla de Resultados

Explorar

No se ha seleccionado Tabla de Re:

Put here extra code that should be executed globally in your shiny app.  
For example:  

```
require(MOSA)  
data(mts)
```

Date input: yyyy-mm-dd

2023-04-16

« April 2023 »						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

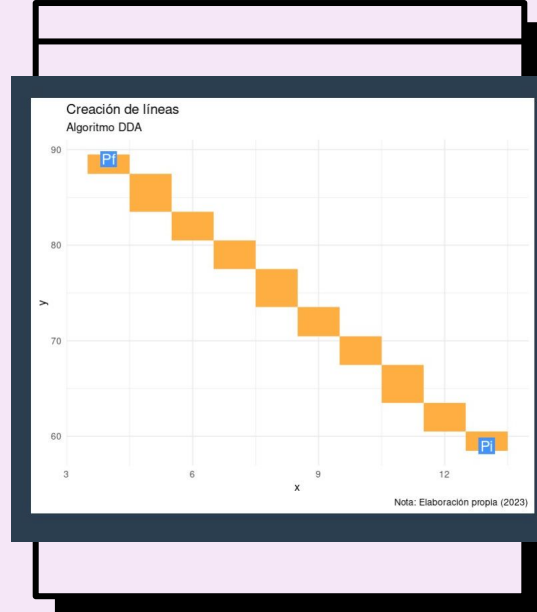
ted, arts

# Ejemplos de Outputs


>>>>

~~~~~  
.....

| Show 10 entries Search:                                                                 |                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
|                                                                                         | Demanda.fuerte | Demanda.débil |
| probs                                                                                   | 0.8            | 0.2           |
| Complejo pequeño                                                                        | 8              | 7             |
| Complejo mediano                                                                        | 14             | 5             |
| Complejo grande                                                                         | 20             | -9            |
| Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next                                             |                |               |
| La mejor decisión es 🌟 Complejo grande 🌟 usando el método Optimista, con un valor de 16 |                |               |
| Descargar Tabla                                                                         |                |               |




♥ Most Liked in 12 hours

 **King Ranch** @travisgerke@indieweb.s...  
@travisgerke · Follow

I took notes in tired/wired format from the \*incredible\* #rstudioconf workshop "What they forgot to teach you about R" by @JennyBryan and @jimhester\_. Here are some highlights, in case useful for others.

7:27 AM · Jan 18, 2019 ⓘ

 Read the full conversation on Twitter

♥ 404 🗨 Reply ↗ Share

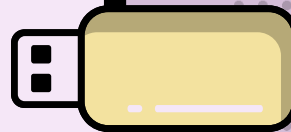
Read 5 replies



02

.....

>>>>



# Server

En esta sección veremos las consideraciones  
necesarias para la funcionalidad de nuestra app

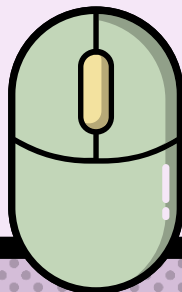


# Función

Se encarga de la funcionalidad de la aplicación, es el apartado en donde se utilizan y modifican los inputs para producir los outputs.

.....

>>>>>



- `renderPlot()`
- `renderCachedPlot()`
- `renderPrint()` `renderText()`
- `dataTableOutput()`  
`renderDataTable()`
- `renderImage()`
- `tableOutput()` `renderTable()`
- `renderUI()`
- `downloadHandler()`
- `createRenderFunction()`  
`quoToFunction()`  
`installExprFunction()`



# GRACIAS



**CRÉDITOS:** Esta presentación fue creada por Slidesgo, incluye íconos de Flaticons e infográficos e imágenes de Freepik

Please keep this slide for attribution

