

# Creando rápidamente la UI de Shiny con Semantic Dashboard

**Palabras clave:** shiny, ui

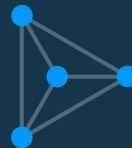
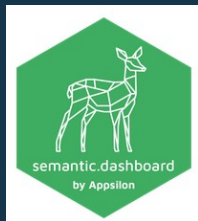
## Abstract

Español:

Presentamos la nueva versión de [semantic.dashboard](#) (1.0.0, stable version) un paquete de R pensado para crear rápidamente bellas y personalizables UI de Shiny, combinando efectividad con estética. Basado en [Fomantic UI](#), mostraremos como es posible crear una app en pocos minutos y porqué semantic.dashboard es una elección segura para todo tipo de proyectos, desde apps personales, prototipos hasta apps en producción. Entre otras novedades, esta nueva versión presenta 100% de compatibilidad con todas las funciones presentes en shinydashboard, incluyendo nuevos componentes y nuevos diseños de apps disponibles.

English:

We present the new version of semantic.dashboard (1.0.0 stable version) an R package designed to build quickly beautiful and customizable Shiny UI, combining effectivity with aesthetics. Powered by Fomantic UI we will show how it is possible to build a UI in few minutes and why semantic.dashboard is a safe choice for any type of projects, from personal ideas, to prototypes or POC and up to production apps with many users and components. Among other additions, this new version contains 100% compatibility with all the functions available in package shinydashboard and includes new components and new app designs.



**Appsilon**

# Creando rápidamente la UI de Shiny con semantic dashboard

---



# Contenidos

- Introducción – Entender Shiny como web framework
- Uso de herramientas para la creacion de UI en Shiny
- Principales novedades de semantic.dashboard 1.0
- Creando una app en pocos minutos con semantic.dashboard

# Shiny es un web framework



# Importancia del uso de herramientas para la creación de UI en Shiny

- Facilitan la productividad, poniendo el foco en el diseño y en el usuario.
- Ayudan en la creatividad, preparación de POC y discusión de alternativas  
pues podemos mostrar rápidamente diferentes escenarios y/o  
implementaciones
- Los componentes preconstruidos deben, por diseño, ser personalizables para  
permitir crear UI estéticas, combinarse con otros componentes externos y  
adaptarse a las necesidades del proyecto

# Semantic.dashboard 1.0.0

- Basado en Fomantic UI, implementado para Shiny en el paquete `shiny.semantic`.
- Contiene alias para el 100% de funciones de `shinydashboard`
- Nuevos componentes: `sidebarUserPanel` y `sidebarSearchForm`
- Nuevos diseños de apps además del principal con header, footer y sidebar opcional