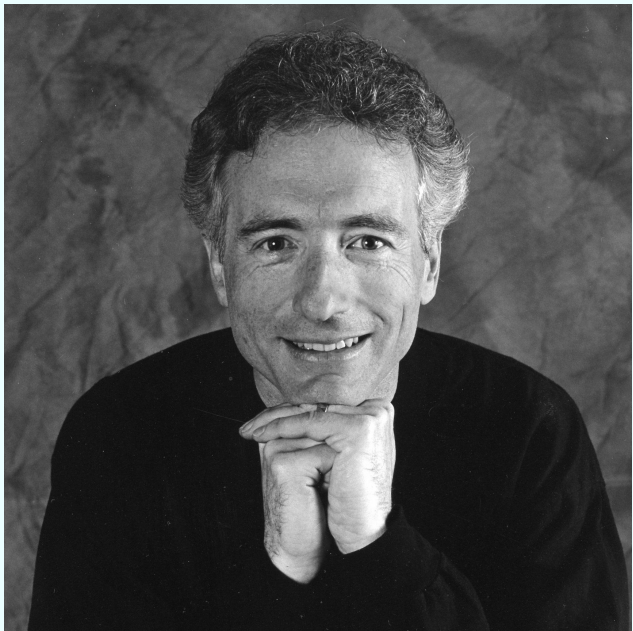


Ley de Tesler

Antia Iglesias – Daniel Lauroba

Larry Tesler



- **Lawrence Gordon Tesler**
- Nueva York (24 abril 1945 - 16 febrero 2020)
- Científico computacional (*Stanford*)
- Investigación en el campo de la Interacción Humano-Computadora
- Trabajó para Xerox PARC, Apple, Amazon y Yahoo.
- Se le atribuye la creación de los comandos cortar, copiar y pegar (ctrl + x // ctrl + c // ctrl + v)



Ley de Tesler

- La **Ley de Tesler** es también llamada “Ley de Conservación de la Complejidad”
- Establece que para cualquier sistema existe un nivel de complejidad imposible de reducir.
- A mediados de la década de 1980 (trabajando para Xerox PARC) → se da cuenta de que la manera en la que los usuarios interactúan con la aplicación es igual de importante que la propia aplicación.



Explicación

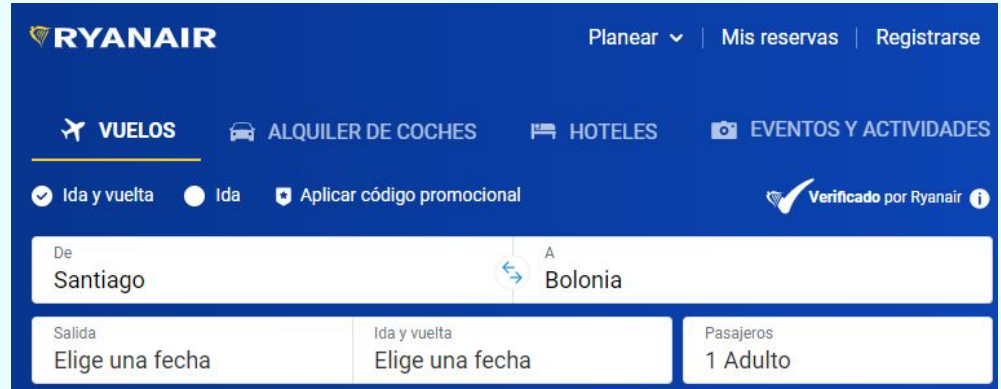
- En una entrevista, afirma que un ingeniero debería pasar una semana extra intentando reducir la complejidad de una aplicación en vez de obligar a que millones de usuarios inviertan un 1 minuto más de su vida usando el programa debido a la complejidad del mismo.
- Sin embargo, Bruce Tognazzini, afirma que las personas son incapaces de hacer menos complejas sus vidas. A causa de eso, cuando se quiere simplificar una aplicación resulta imposible, porque cuanto más sencilla es una aplicación, los usuarios intentan hacer tareas más complejas.

Ejemplo

- Cualquier formulario tanto de registro o compra, siempre se puede hacer más complejo la compra/registro del sistema o intentar simplificar, pero siempre hay elementos obligatorios para cubrir.

En la página, por ejemplo, de Raynair, se puede hacer más compleja o simplificar, pero siempre será indispensable cubrir ciertos campos.

1. Origen
2. Destino
3. Fecha entrada
4. Fecha de vuelta
5. Número de pasajeros



The image shows the Ryanair website's flight booking interface. At the top, the Ryanair logo is on the left, and navigation links for 'Planear', 'Mis reservas', and 'Registrarse' are on the right. Below this is a horizontal menu with four options: 'VUELOS' (selected), 'ALQUILER DE COCHES', 'HOTELES', and 'EVENTOS Y ACTIVIDADES'. Under the 'VUELOS' section, there are three radio buttons: 'Ida y vuelta' (selected), 'Ida', and 'Aplicar código promocional'. To the right of these is a checkmark icon and the text 'Verificado por Ryanair'. The main search area consists of two large input fields: 'De Santiago' and 'A Bolonia', separated by a double-headed arrow icon. Below these are three smaller input fields: 'Salida' with the placeholder 'Elige una fecha', 'Ida y vuelta' with the placeholder 'Elige una fecha', and 'Pasajeros' with the value '1 Adulto'.