

# Universidad del Valle de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ciencia de la Computación



**¿Cómo mejorar la atención hospitalaria en el sector público  
aprovechando los beneficios de la tecnología y la  
informática?  
Una aplicación de Design Thinking. Módulo de información  
al paciente**

**Facultad de Ingeniería**

Guatemala

2015



**¿Cómo mejorar la atención hospitalaria en el sector público  
aprovechando los beneficios de la tecnología y la  
informática?**

**Una aplicación de Design Thinking.**

# Universidad del Valle de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ciencia de la Computación



**¿Cómo mejorar la atención hospitalaria en el sector público  
aprovechando los beneficios de la tecnología y la  
informática?  
Una aplicación de Design Thinking.**

Trabajo de graduación en modalidad de Megaproyecto presentado  
por

**Yimy Roberto Juárez Fuentes  
Andrés Ricardo Leandro Castillo  
Jorge Luis Martínez Bonilla  
Andrea Magaly Mendoza Martínez  
Evelyn Lissete Paiz Reyes**

para optar al grado  
de Ingeniería en Ciencia de la Computación y Tecnologías de la  
Información

Guatemala  
2015

Vo.Bo.:

---

Dr. José Tomás Prieto Contreras

Tribunal Examinador:

---

Dr. José Tomás Prieto Contreras

---

MSc. Douglas Leonel Barrios González

---

Ing. Lynette Garcia Pérez

Fecha de aprobación:

Guatemala, 17 de noviembre de 2015