

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD INGENIERIA**  
**Escuela de Ingeniería Informática y de Sistemas**



**Sistema de registro de atención diaria en Santa Bárbara (SBRAD), diseño e implementación.**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero en Informática y de Sistemas

Elaborado por :

RAMOS TARRILLO CLEISER BLADIMIR

CAJAMARCA

2017

## Resumen

Gran parte de los desarrollos han estado centrados más en la teoría y poco en la práctica, el presente documento pretende crear un equilibrio entre una y otra, los prototipos comentados y colocando el código Fuente es un gran ejemplo de ello y parte del código fuente comentado, pero bien el desarrollo de SBRAD ha incluido ciertas tecnologías, tales como es el uso de S10 para el cálculo de Gastos Generales, Presupuesto y Análisis de Costos Unitarios, también se ha incluido el desarrollo de diagrama de despliegue con Visual Paradigm for UML, el objetivo es potenciar la capacidad de los futuros desarrolladores mostrándoles alternativas distintas y que escojan la que mejor se adapte a su necesidad, sin privarce de utilizar. Al emplear CSS, JavaScript y JQuery que es una biblioteca de JavaScript se ha podido obtener grandes resultados, la implementación en capas nos permitirá en el futuro realizar actualizaciones, modificación con mucha facilidad, el uso de Hojas de estilo CSS nos permitirá cambiar la apariencia de cualquier control vinculado a la hoja de estilo sin buscar la raíz, gracias al desarrollo global en hojas de estilo permite tener un mejor control, está claro que SBRAD no está centrado netamente en el desarrollo para el Puesto de Salud Santa Bárbara si no que pretende ser una fuente de conocimiento para aquellos que buscan alternativas de desarrollo distinta.