****

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**Estimación de Proyecto Sistema Web para la Gestión de Reservas, Control de Hospedaje Hotel Santa María de Tacna**

Curso: Gestion de Proyectos TI

Docente: Dra. Martha Judith Paredes Vignola

Integrantes:

Pazos Alarcón, Christian Joshua (2016055264)

Esperilla Ruiz, Adnner Sleyder (2016055341)

Cuadros Napa, Raúl Marcelo (2017057851)

Valdivia Guzmán, Alejandra María (2017057783)

**Tacna – Perú**

**2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | | |
| Versión | Hecha por | Revisada por | Aprobada por | Fecha | Motivo |
| 1.0 | Grupo | Grupo | MCN | 19/04/2021 | Estimación de Proyecto |
| 2.0 | Grupo | Grupo | MCN | 20/04/2021 | Se agregó definición del valor |

Estimación de Proyecto Sistema Web para la Gestión de Reservas, Control de Hospedaje Hotel Santa María de Tacna

Documento de Arquitectura de Software

Versión 1.0

Estimación de Proyecto

## Estimación COCOMO

* 1. **Estimación de número de Líneas a Desarrollar**
* Entrada de datos = 670
* Consultas = 300
* Informes = 1000
* Actualización de datos = 670

**Total de Líneas = 2640**

* 1. **Definición del valor de los factores multiplicativos**
  2. **Cálculos de Esfuerzo Nominal**
  3. **Cálculo de Esfuerzo por fases**
  4. **Cálculo de Tiempo Estimado por fases**
  5. **Cálculo de Personal Medio**