**Taller - Gestión de calidad y pruebas de software**

**Autores:**

Julián Andrés Castro Ruge. Código: 1410013519

Antonio Carlos Paternina Orozco. Código: 1221070176

Jhojan Steven Quintero Melo. Código: 1420014038

David Hernando Macías Villalobos. Código: 1410013446

PROGRAMA DE INGENIERIA DE SISTEMAS

FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS BÁSICAS

http://www.poli.edu.co/profiles/university/themes/project_u_base/img/logo.png

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

BOGOTÁ, mayo 7 de 2017

**Tabla de contenido**

[1. Instrucciones de la actividad 2](#_Toc481932640)

[2. Establezca los acuerdos de nivel de servicio 2](#_Toc481932641)

[3. Realice cotización de su producto 2](#_Toc481932642)

[4. Determine los criterios de aceptación 3](#_Toc481932643)

[5. Responda las siguientes preguntas: 3](#_Toc481932644)

[6. ¿En los contratos se tiene en cuenta la calidad del producto? ¿Cómo? 3](#_Toc481932645)

[7. Ejemplo de calidad: complejidad ciclomática de menos de 12% 3](#_Toc481932646)

[8. ¿No puede existir replicación de código? 3](#_Toc481932647)

[9. ¿Cómo se afecta el costo del producto o servicio si se tiene una cobertura de código de 50%? 3](#_Toc481932648)

# Instrucciones de la actividad

Pensando en su proyecto de aula como un servicio:

* Establezca los acuerdos de nivel de servicio
* Realice cotización de su producto
* Determine los criterios de aceptación
* Responda las siguientes preguntas:
* ¿En los contratos se tiene en cuenta la calidad del producto? ¿Cómo?
* Ejemplo de calidad: complejidad ciclomática de menos de 12%
* ¿No puede existir replicación de código?
* ¿Cómo se afecta el costo del producto o servicio si se tiene una cobertura de código de 50%?

# Establezca los acuerdos de nivel de servicio

Ver documento anexo “Acuerdos de Nivel de Servicios.pdf”

# Realice cotización de su producto

Se realizó la cotización del producto teniendo en cuenta la estimación en horas del proyecto y teniendo en cuenta un precio por hora.

|  |  |
| --- | --- |
| Horas estimadas del proyecto | 833 |
| Precio por hora | $10.500 |
| **Cotización del proyecto** | **$8.746.500** |

# Determine los criterios de aceptación

# Responda las siguientes preguntas:

# ¿En los contratos se tiene en cuenta la calidad del producto? ¿Cómo?

# Ejemplo de calidad: complejidad ciclomática de menos de 12%

# ¿No puede existir replicación de código?

# ¿Cómo se afecta el costo del producto o servicio si se tiene una cobertura de código de 50%?