|  |  |
| --- | --- |
| **Alumno**: Kevin Roberto Gómez Peralta | **Número cuenta**: 20095113 |
| **Curso:** Ética y Comportamiento Humano en las organizaciones | **Profesor**: Lorenzo Aarón Vázquez Godina |
| **Módulo**: Tópico 4: Percepción | **Actividad**: Tarea integradora 3 A |
| **Lugar:** Villa de Álvarez colima | **Fecha: 11/04/2014** |

**Objetivo:**

Aplicar el modelo racional de decisiones en un caso de ingeniería de software.

**Procedimiento:**

**Definir el problema:**

Unos programadores se enfrentan ante la decisión de diseñar un software que puede dañar la privacidad de los usuarios y quieren saber si deberían continuar o retirarse del proyecto que les causaría varias pérdidas financieras y problemas legales.

**Identificar los criterios de decisión:**

La mitad de los integrantes del esquipo de trabajo está a favor de realizar el proyecto ya que no es de ellos el cómo usan el software que producen además de que tendrían muchas ganancias al realizar el proyecto.

La otra mitad no quiere realizarlo a pesar de todos los problemas que conlleva no realizarlo ya que muchos usuarios podrían salir afectados.

**Distribuir los pesos de los criterios:**

Todos los integrantes del grupo de trabajo están de acuerdo que éticamente no es correcto realizar el proyecto pero el no hacerlo podría llevar a problemas legales con la empresa, pero también están conscientes que deben realizarlo.

**Desarrollar alternativas:**

Una de las alternativas podría ser que abandonen el proyecto con la excusa de que no es ético realizarlo.

Otra podría ser realizar el proyecto deslindándose de cualquier responsabilidad del uso del software.

Finalmente se podría en la próxima reunión hablar con los clientes para cambiar ciertas partes del código.

**Evaluar las alternativas:**

La primera opción parece viable ya que al abandonar el proyecto con esta decisión tienen una manera de defenderse en caso de algún problema legal.

La segunda opción es algo fuera de la ética moral ya que los usuarios se verían afectados al verse comprometida su información.

La última opción se aria para que el programa no sea dañino para los usuarios y así poder realizar el proyecto de una manera más tranquila.

**Seleccionar la mejor alternativa:**

La decisión que se tomó al final fue la última de las opciones ya que con esto se resolvería lo del problema con el programa y la empresa no se vería afectada por problemas legales

**Resultados:**

Los clientes que solicitaron aceptaron remover esas partes de código que comprometían la seguridad de los usuarios y así poder seguir con el proyecto sin ningún tipo de problema

**Conclusión:**

En conclusión es importante analizar todas las posibilidades dentro de un problema ya que de esta manera se puede resolver el problema de una manera beneficiosa para ambas partes

**Bibliografía:**

**ROBBINS S. Comportamiento organizacional, 8° edicion. Prentice Hall. 1999**