

REFLEXIONES UNIDAD 1

ASHLEY SHADEN AGUILAR MORENO

1. IS Retrospectiva

Cuando ingresé a la carrera no estaba tan perdida, ya que antes había investigado sobre esta y sabía que su enfoque es la producción de software contemplando todo el ciclo de vida del mismo. Por esto, el tiempo que llevo en la carrera y las sesiones de Fundamentos de Ingeniería de Software mi idea ahora acerca de que es ser un ingeniero de software se ha ido expandiendo y he podido entender mejor lo que esto significa, pues bien, el ser un ingeniero de software no es simplemente saber programar o “poder hackear una cuenta de Facebook” como se ha estereotipado, ya que esto lo podría hacer incluso una persona sin haber estudiado la carrera, el ser un ingeniero de software va mucho más allá, tenemos la capacidad de poder estar involucrados en todo el proceso del proyecto, desde analizar y decidir cuales son los requisitos que va a necesitar el software, definir bien con el cliente lo que se necesita, la tecnología que se va a utilizar, llevar a cabo la administración e incluso hasta el poder decidir si es necesario hacer software o si se puede resolver de otra manera; todo esto ya no lo puede hacer un programador, a un programador le das una tarea y la realiza. De manera analógica un ingeniero de software es como un doctor y los programadores como una enfermera quien se encarga de dar asistencia al médico. Los médicos pueden formular mientras que las enfermeras no y el médico es el único que puede realizar una cirugía. También podemos verlo como que el ser un ingeniero de software es como ser una madre que acompaña a su hijo (el software) desde su concepción hasta que llega a un punto de madurez pero que, sin embargo, a pesar de que ya esté realizado lo puede seguir aconsejando o enseñando para que siga mejorando a lo largo de los años.

2. Tema Libre: Porqué dejé AMAZON... (como Ingeniero de Software)

Referencia: Reyes Xavier. 2022. Porqué dejé AMAZON... (como Ingeniero de Software). Video. (30 de septiembre de 2022). Recuperado el 12 de octubre de 2022 de <https://youtu.be/ZaMPrHANuC8>.

Es muy interesante escuchar experiencias como la del video, ya que nos muestran la realidad de muchas cosas de las que quizás tenemos una idea idealizada y nos hacen reflexionar. La historia

de Xavier Reyes Ochoa es muy impactante e inspiradora, ya que nos enseña por medio de su experiencia que el tener un muy buen salario, el estar en una de las empresas más grandes del mundo y ganar mucho dinero no lo es todo, ya que algunas veces para poder conseguir esto se tiene que trabajar mucho y descuidar cosas más importantes como la salud tanto física como mental, también nos muestra que como en la vida siempre se está tomando decisiones, muchas veces tenemos que pensar bien que es lo que realmente queremos y es más importante para nosotros y sacrificar otras cosas, como en su caso que como el trabajar en AMAZON y el tener su emprendimiento le suponía mucho esfuerzo, tuvo que tomar una decisión y prefirió enfocarse en su emprendimiento, tomarse unas vacaciones y viajar, muchos pensarían que tomo una mala decisión porque AMAZON es AMAZON y conseguir un puesto ahí como el que él tenía puede ser muy complicado y llevar mucho tiempo, sin embargo, tomó una decisión muy madura y valiente, ya que puso primero su salud y sus sueños.

3. Alcance de competencias

Una manera de conocer el alcance personal de aprendizaje es evaluando esos conocimientos de forma práctica, puede ser por medio de un proyecto en dónde se pongan a prueba todos los temas vistos en clase, por ejemplo, si a los estudiantes de gastronomía les enseñaron cual es el método perfecto para que la masa de brownies tenga la textura perfecta que hagan un proyecto en donde hagan 3 tandas de brownies y en todas deban detener la misma textura perfecta. Es sumamente importante el saber aplicar el conocimiento, ya que si no sabemos como aplicarlo es como si no lo tuviéramos, aplicar supone conectar el conocimiento adquirido con el mundo real, las personas deben tener la capacidad de poder solucionar problemas de acuerdo con los procedimiento o métodos adquiridos, por ejemplo de que le sirve a una persona saber la formula general si no sabe resolver ejercicios con ella. Con respecto a mi alcance personal en la unidad 1 con base a su competencia considero que aún me faltan cosas que reforzar ya que hay conceptos que aun no entiendo del todo.

4. Reflexión x2

Para determinar si un texto se trata verdaderamente de una reflexión debemos de verificar que sea objetivo, se debe de manifestar el pensamiento crítico y también es importante distinguir que no sea un resumen, sino que se ha entendido bien el tema, se ha comparado y mezclado la

información con conocimientos previos y se ha visto más allá de lo explícito es decir se han hecho inferencias. Al hacer una reflexión debemos validarla argumentando y se puede hacer con el uso de metáforas, ejemplos, analogías o comparaciones.

Para ejemplificar lo dicho anteriormente mi reflexión acerca de la pregunta ¿Qué es lo correcto o incorrecto? es:

Esta pregunta puede ser respondida de muchas maneras de acuerdo a que persona se la pregunte. Las personas tenemos universos únicos en nuestra mente y cada uno de nosotros piensa de forma distinta, ya que cada quien crea su propio sentido del mundo basado en su historia de vida, que es única e irrepetible. Las personas tenemos moral, ética y valores diferentes. Nuestra personalidad y la forma en la que podríamos contestar esta pregunta se basa tanto en aspectos internos como externos; influyen aspectos como nuestra forma de ser, nuestra cultura, nuestra religión, costumbres y la forma en la que nos hayan educado por ejemplo, si le preguntas a un asiático si entrar a la casa con los zapatos puestos es algo correcto el te va a decir rotundamente que está mal, ya que desde pequeño le han enseñado que en la casa nunca se debe hacer esto, sin embargo, en México esto es sumamente normal e incluso se ve mal el andar por la casa sin los zapatos ya que muchas madres tienen la creencia de que si los niños andan descalzos se van a enfermar. Sin embargo, globalmente existen ya ciertos “acuerdos” de lo que se considera correcto o incorrecto, por ejemplo, estamos de acuerdo de que el matar a una persona es algo incorrecto y debe de ser sancionado.