Santillán Muñoz Jacqueline

Son tomadas como base para el desarrollo del proyecto de investigación y que Teoría corresponden al ámbito de lo pedagógico Su fundamento es el concepto de significado, es decir, para qué sirve determinado Permite que la información que llega al cerebro a través de los sentidos adopte una Aprendizaje significativo condición de patrón, información útil La actitud del estudiante se define desde dos firon-teras: la motivación y la capacidad que tenga el estudiante para relacionar conocimiento previo y nuevo conocimiento La obtención de nueva información que se Ha posibilitado caminos más ha llamado como "adquisición". expeditos para el aprendizaje Aprendizaje por El proceso de manipular el conocimiento para Los paradigmas descubrimiento hacerlo adecuado a nuevas tareas: "transformación" En el proceso de aprendizaje se corresponden a los involucran tres procesos casi simultáneos El proceso que permite comprobar si la manera como modelos matemáticos que hemos manipulado la información es adecuada a la tarea: "evaluación" subyacen a una determinada forma de Constituye el elemento principal a partir del resolver un problema y cual se construye una solución que luego que, en la actualidad, Programación funcional se revierte en un programa. Simplificar el objetivo por alcanzar involucra en gran medida Aborda la construcción de soluciones Facilitar las pruebas de escritorios la participación de a partir de tres conceptos básicos Rehusar lo construido tecnología informática, computadores y Establece que una instrucción se ejecuta completamente luego de la anterior y antes de la herramientas de Se basa en unas estructuras básicas que siguiente, y con ello determina la precedencia de ejecución de las instrucciones. desarrollo. en cantidad son tres y en definición Programación estructurada corresponden a la secuencia de La estructura de decisión (o condicional) permite que se pueda escoger uno entre dos instrucciones, los condicionales y los caminos lógicos dependiendo de una condición. ciclos. La estructura cíclica permite que se pueda ejecutar un conjunto de varias instrucciones tantas veces como una condición lo permita, de manera que su evaluación consienta En lo cualitativo, se acudió a la teoría de aprendizaje significativo y la teoría del aprendizaje por descubrimiento. Se ha capitalizado la relación entre el concepto de descubrimiento de la teoría de Descripción aprendizaje por descubrimiento y su íntimo nexo con el conocimiento nuevo de la teoría del Metodología aprendizaje significativo Se realizó una definición clara y concreta de los conceptos que constituían el conocimiento previo en cada uno de los temas que se abordó con dicha metodología Aplicación Se fijaron metas en cada sesión en las cuales se iban a abordar nuevos conceptos como parte del proceso de adquisición; se establecieron criterios para la aplicación del conocimiento nuevo en diferentes ámbitos de programación como parte del proceso

RELACIONES DE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO ENTRE DOS PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN A PARTIR DE DOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Santillán Muñoz Jacqueline

