





Caso de Estudio IV

Carlos y Humberto son profesores de informática de la institución educativa “Santa Sofía”. Para dar inicio a las labores educativas la rectora les ha pedido que presenten una propuesta de adquisición de recursos (hardware y software) o de mejoramiento de la infraestructura tecnológica del aula de informática. Deben recomendar a la directora, cuál debe ser la inversión para mejorar la integración de la TI. La escuela es una institución educativa que no ha definido un modelo pedagógico único y por consiguiente cada profesor acostumbra a asumir su modelo pedagógico en la práctica docente.

Carlos es un profesor muy serio, responsable y comprometido con la enseñanza de los estudiantes por tal motivo, siempre prepara una conferencia magistral para presentarle a los aprendices el tema de estudio, eso sí, exige completo silencio y orden durante el desarrollo de la misma. Muy raras veces hace uso del computador porque explica que eso hace que su clase se le desordene, que los estudiantes se salen del material de estudio que les ha proporcionado desde el inicio de la actividad y que además, genera mucha discusión y charla entre los estudiantes.



■ Humberto es un docente muy receptivo ante las sugerencias de los estudiantes, y en ocasiones desarrolla su clase en diversos ambientes, no solo el salón de clase o el aula de informática. Ha trabajado proyectos en conjunto con los demás profesores de área, ha invitado a expertos en el determinado para que les dé una charla a los estudiantes, quienes continúan su aprendizaje buscando información en libros e internet para resolver los casos que Humberto les plantea al inicio de la actividad.

Los dos profesores investigan por su cuenta las diversas herramientas software que el mercado ofrece y que consideran apropiadas para los computadores que tiene la escuela. Así mismo, cotizan equipos para mejorar el aula de cómputo por ejemplo en portátiles, PC de escritorio, video beam, tablero electrónico, tabletas etc.

Carlos pasa su propuesta solicitando la compra de un servidor con un software que le permita vigilar un PC de escritorio para él, un tablero electrónico, éste último posee un dispositivo de control de puntero, que permite proyectar en una superficie interactiva contenidos digitales en un formato apto para visualización en grupo, este le facilitaría la presentación de sus conferencias magistrales a los estudiantes. Además, requiere de software que le permita controlar el tiempo de trabajo década estudiante, su progreso, la realización de las evaluaciones, tipo cuestionario y desde luego no permitir que ellos naveguen en internet por páginas no aptas o de juegos, o de foros o chats que no les aportan nada a su proceso de aprendizaje.



Humberto solicita comprar 15 portátiles para poder salir, en ocasiones, a campo a trabajar con los estudiantes, una red inalámbrica para tener servicio de internet dentro de la institución, un video beam que es suficiente para que los aprendices realicen sus presentaciones. Además, propone la adquisición de unas mesas especiales para la sala de informática que permitan la conformación de grupos de trabajo. Le presenta cada uno la propuesta a la rectora de la institución con muy buenos argumentos y sin salirse del presupuesto, pero no logran ponerse de acuerdo para realizar una sola propuesta de adquisición de material para la escuela.

Al presentar las dos propuestas no hay acuerdos y a menudo argumentan cosas negativas de la propuesta del otro. Por consiguiente no logran unificar sus propuestas para solicitar la compra de los recursos, así que la rectora decide llamarlo a usted como asesor para que investigue y plantee quien tiene la razón o como se podría llegar a un acuerdo.

Tomado de: Las experiencias y lecciones aprendidas del autor.