

Creación y Mantenimiento de Base de Datos

Por: M.L.S. Alice Miranda

Escuela de Bibliotecología ,

Documentación e Información.

Ponencia presentada en el Ciclo de

Manejo de la información en Áreas

Especializadas en Costa Rica".

Curso de 4 créditos.

4 horas por semana.

4 horas prácticas.

4 horas de estudio independiente.

Modalidad : seminario.

El objetivo del curso es brindar procedimientos que se utilizan para la creación y mantenimiento de bases de datos en bibliotecas y centros de documentación. Enfatizamos en los aspectos siguientes: estructura de la base de datos considerado: campos variables; longitud de cada campo; pertinencia de cada campo; mensajes de ayuda que debe incluir etiquetas; normalización de puntos de acceso y pertinencia de que los formatos de salida sean normalizados.

Se estudia también la industria de las bases de datos bibliográfica y numéricas nacionales e internacionales, en línea o en disco compacto y las normas internacionales involucradas con este asunto.

Además el estudiante debe hacer dos trabajos de campo, un proyecto de Diseminación Selectiva de la Información (DSI) sobre una temática específica en forma automatizada.

La creación y actualización de una base de datos con cien registros como mínimo.

Debo enfatizar además, que no se trata de que el estudiante programe o desarrolle habilidades computacionales, al contrario se trata de desarrollar criterios que les permita comunicarse con los especialistas del área de la informática; que entiendan su lenguaje y tengan la capacidad de exponer sus necesidades y conozcan, además, una serie de productos que han sido desarrollados en el mercado de la información y que puedan interpretarlos y evaluarlos para adquirirlos o no en sus unidades de información documentales.