



## REPORTE SESIÓN II

La segunda sesión de la célula UABC-Live. net tuvo lugar el sábado 10 de febrero, en donde el tema tratado fue "Programación Orientada a Objetos en VB .NET Y C#", nuestros compañeros Jhania Issel Parra García y José Luis Ruiz Mondragón fueron los encargados de exponer dicho tema.

Al principio de la sesión aprendimos algunos de los conceptos de los lenguajes de programación mencionados anteriormente, principalmente la sintaxis para cada uno de ellos.

En general pudimos apreciar como se declara cada tipo de dato, el manejo de variables, las clases, los operadores, estructuras de control, entre otras funciones.

Posteriormente, se nos dio una introducción a Windows Forms. José Luis se encargó de explicarnos diversos conceptos sobre la programación visual en .net, tales como el manejo de formularios, los objetos Form, controles, etc, todo ello para generar un diseño de interfaz amigable para el usuario.

Un punto importante que nos resaltó José Luis fue el uso de la herencia visual, la cual nos permite heredar de un formulario base, en donde además de sus miembros, se pueden heredar todos los controles que dicho formulario posee.

Después de la explicación teórica de nuestro compañero, Issel nos ayudó a poner en práctica lo aprendido, los asistentes pudimos entrar en contacto con el ambiente de .net, se nos explicaron dos ejemplos que fuimos desarrollando a la par de nuestra expositora.

El primero de los ejemplos fue la inclusión de un navegador Web dentro de una aplicación, posteriormente se creó un nuevo proyecto para aprender el manejo de archivos.

Ambos ejemplos fueron desarrollados en VB .NET. Sin embargo, recordemos que en .net podemos utilizar cualquier lenguaje de programación que sea permitido por dicho ambiente. No obstante, el curso se basará principalmente en los dos lenguajes mencionados al principio, por lo cual cada persona puede decidir con cual de ellos se identifica o manejar ambos.

Para seguir practicando lo aprendido durante la sesión, nuestros compañeros nos han dejado una tarea en el blog, no olviden elaborarla y llevarla para la sesión del sábado 24 de febrero.

Para cualquier duda o aclaración de la sesión II pueden consultar la información que se encuentra en el blog con las presentaciones de nuestros compañeros o escribir a los siguientes correos: [i.s.e.l@hotmail.com](mailto:i.s.e.l@hotmail.com), [sunfire45@msn.com](mailto:sunfire45@msn.com) o [uabc-live.net@hotmail.com](mailto:uabc-live.net@hotmail.com) .

En la próxima sesión el tema será "Acceso a Datos" el estará a cargo de nuestro compañero Carlos Humberto Sánchez Medina.

No olviden que ustedes pueden participar en la exposición de los temas, por lo cual sigue abierta la invitación a que se animen a escoger un tema y presentarlo frente al grupo, así como la invitación a que porten un gafete con su nombre en cada una de las futuras sesiones.