



Los siete hábitos de los programadores altamente efectivos

M.C. Juan Carlos Olivares Rojas

Referencias

- Tomado de:
- <http://www.technicat.com/writing/programming.html>
- Copyright ©2004-2005 by Philip Chu *All rights reserved.*



1. Entender los requerimientos

- Construir tarde.
- Primero se debe analizar todos los problemas antes de realizar una implementación.
- Entregar siempre. Nunca olvidarse de las fechas de entrega.



2. Mantenerlo real

- Usar datos reales. Nada de datos de prueba, se necesitaría invertir dos veces más tiempo
- Usar implementaciones reales. Construir aplicaciones definitivas y no ver prototipos.
- Mezclar siempre. Programadores con probadores de software.



3. Entender tu código

- Código con estilo. Sangrarlo.
- Cut and paste. Evitar lo más posible.
- Mantenerlo limpio. Hacer el código lo más sencillo posible.



3. Entender tu código

- Preguntas, comentarios. Poner documentación en código
- Alertas completas. Tomar en consideración todos los warnigs.



4. Programación óptima.

- Codificar con propósito. Realizar funciones que se van a ocupar.
- No realizar código de más. Refactorizar.
- Encontrar el cuello de botella.



5. Administración por nuestra cuenta

- Ya se han cumplido con los objetivos propuestos.
- Planificar el progreso.



6. Educación continua

- Es ciencia.
- Software libre. Todos los recursos (manuales, libros, foros de discusión, etc.) están disponibles en línea.



7. R-E-S-P-E-C-T

- Existen algunas cosas como preguntas estúpidas.
- Existen algunas cosas como respuestas estúpidas.



¿Preguntas?

