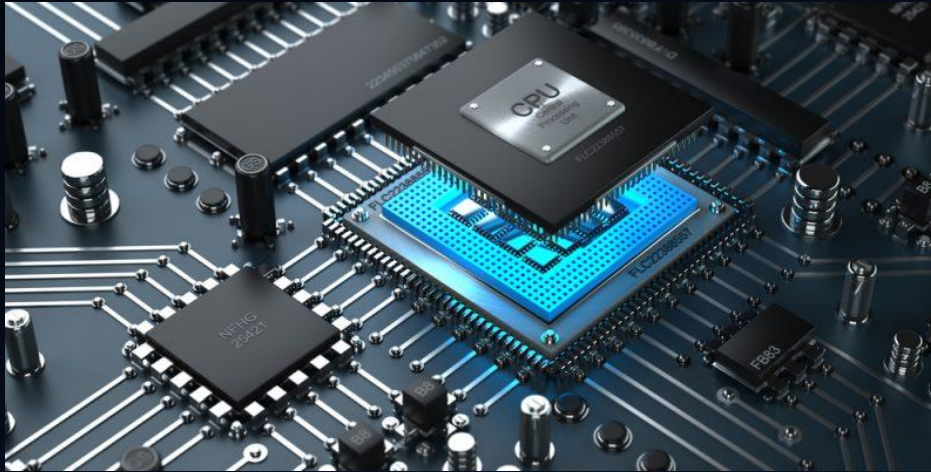


ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO - IDE

M. ENG. EVERT DE LOS RÍOS TRUJILLO
PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
FACULTAD DE INGENIERÍA



OBJETIVOS:

- Conocer el manejo básico de un IDE.
- Identificar los elementos que componen un IDE.
- Manipular de forma adecuada IDE de un fabricante específico.



PRINCIPALES FABRICANTES DE LOS MICROCONTROLADORES:



¿QUÉ ES MPLAB X?

- **IDE: Integrated Development Environment.**
- Entorno de Desarrollo Integrado.
 - ✓ Editar.
 - ✓ Compilar.
 - ✓ Simular.
 - ✓ Programar.



EVOLUCIÓN DEL IDE DE MICROCHIP:

MS DOS



Windows 3.1 (16bit)



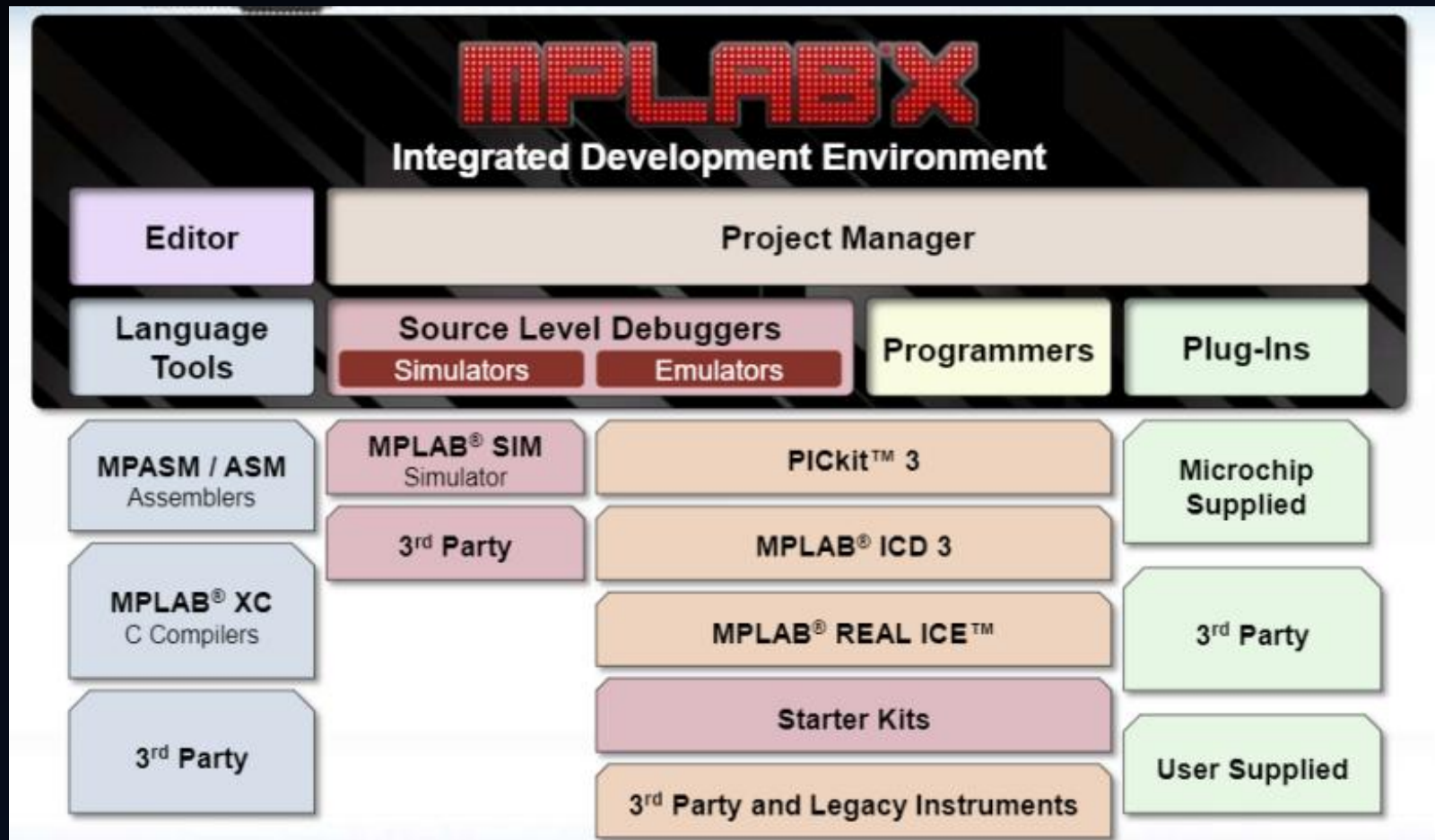
Windows XP (32bit)



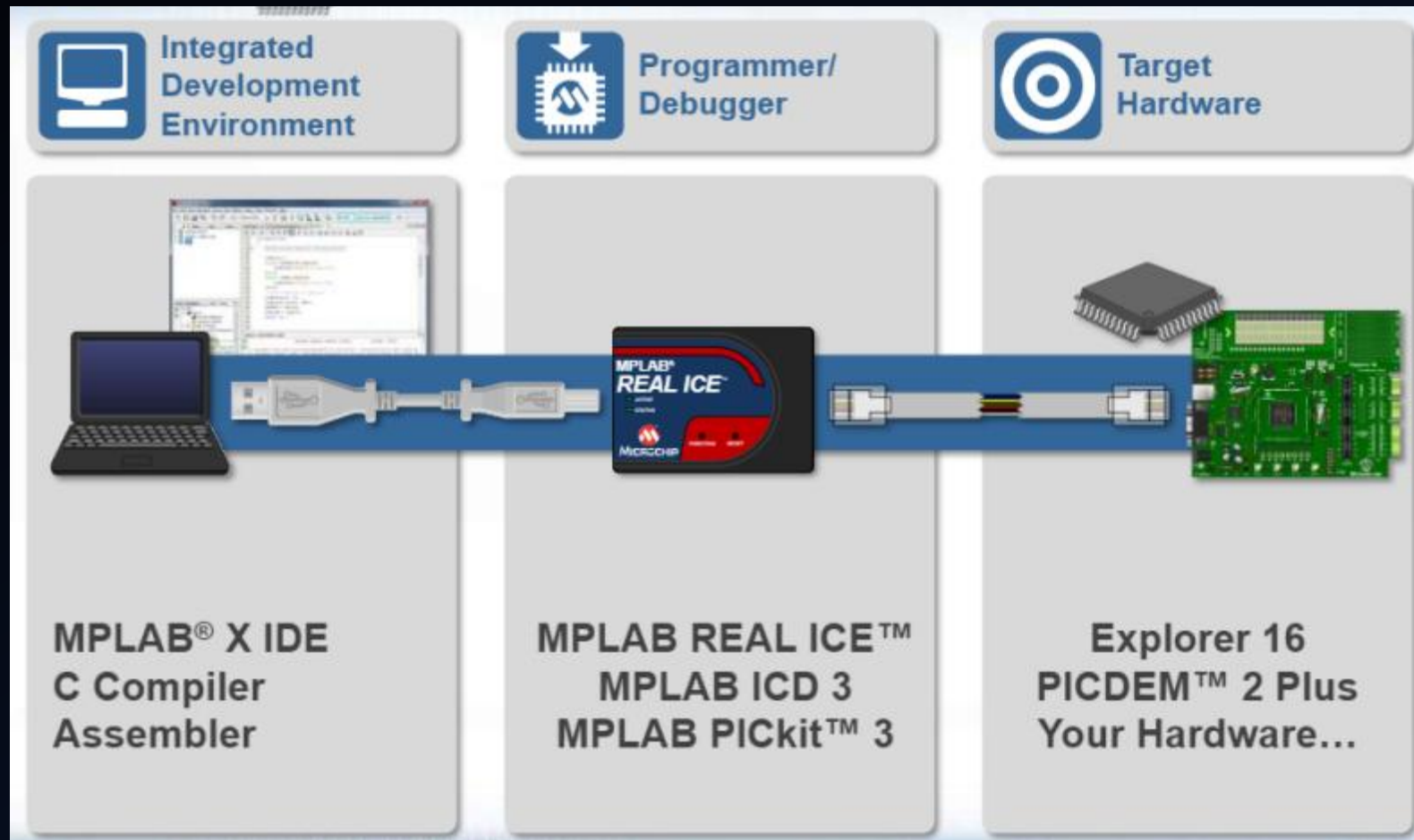
Windows 7 (64bit)



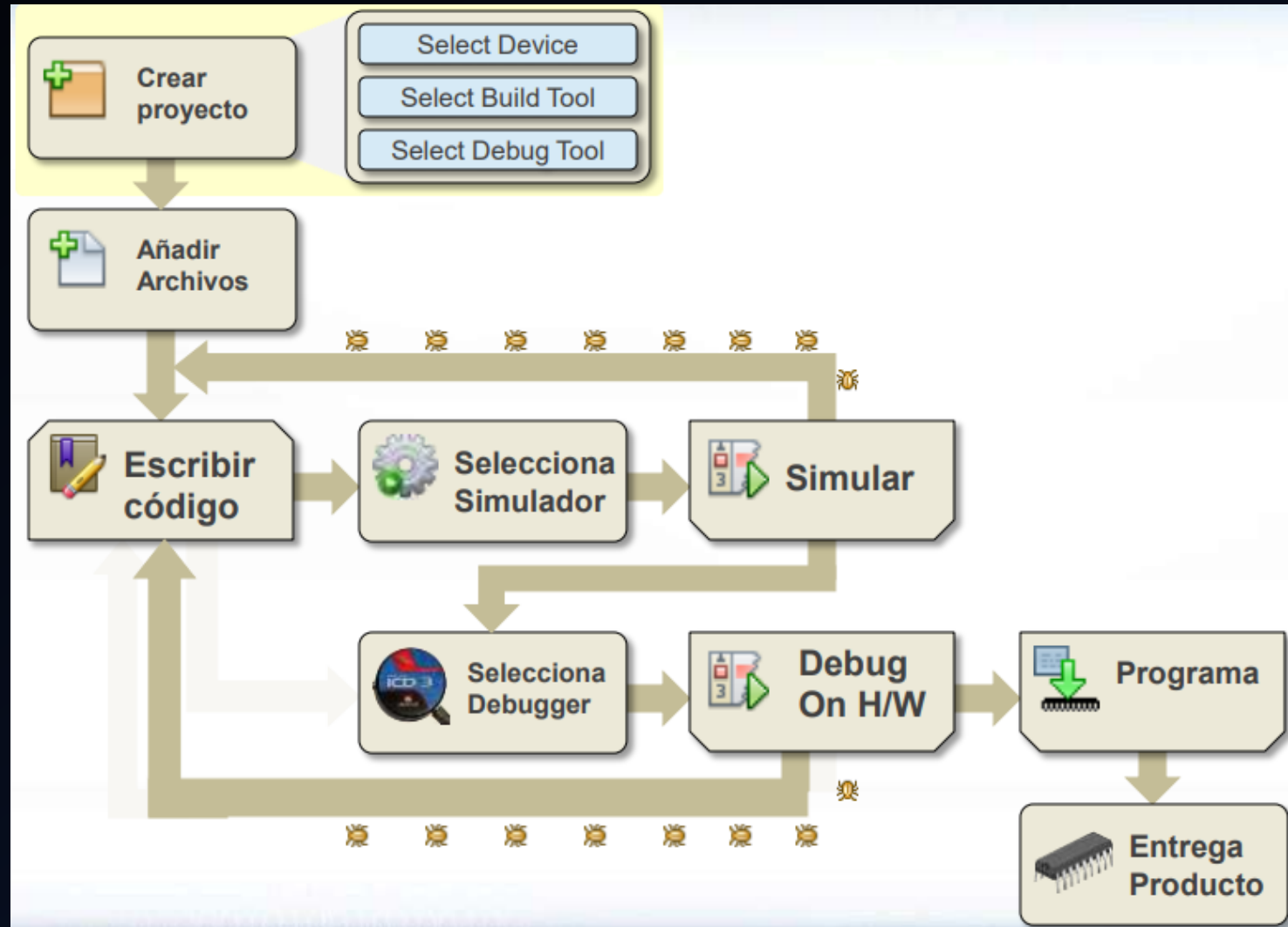
ESTRUCTURA DEL IDE:



FUNCIONALIDAD Y APLICACIÓN:



FLUJO DE TRABAJO:



COMENTARIOS

