



Instituto Nacional de Bachillerato en Electricidad de Escuintla
Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación
Grado Académico: **Quinto** - Curso: **Laboratorio II**
Instructor de Área Técnica: Walter Stuardo Monterroso Monzón
Teléfonos: 51072638 - 44750033



Perfil de Egreso:

Al culminar el estudiante contara con la formación intelectual, humana y social suficiente para ser creativo, participativo y colaborador en el desarrollo de soluciones, los procesos administrativos y operativos empresariales, a través del uso Microsoft Excel 2010 de forma Avanzada, razonamiento y deducción lógica adquirido.

✓ **Microsoft Excel**

- ✓ Precedencia de operadores, Función si (If then Else).
- ✓ Validación de datos Formato condicional
- ✓ Restringir área de ingreso de datos
- ✓ Sumar.Si, Funciones, Contar.Si
- ✓ BMax, BdMin y Bdextraer, Macros
- ✓ Filtro automáticos
- ✓ Filtros avanzados
- ✓ Filtros con macros
- ✓ Filtros avanzados con macros y botones
- ✓ ConsultaV, Generación de Menús, Tablas dinámicas, Subtotales
- ✓ Formularios
- ✓ Fórmulas de Fecha avanzadas
- ✓ Funcion VBA(Visual Basic) en Excel 2010

✓ **Java 7 (JDK)**

- ✓ Introducción a Java
- ✓ Principios Básicos de Java
- ✓ Programación en Java
- ✓ Objetos
- ✓ Tipos de Datos
- ✓ Condiciones
- ✓ Ciclos

