

Instituto Superior de Formación Técnica № 151

Carrera: Analista en Sistemas

1 Año. Algoritmos y Estructuras de Datos.

Trabajo Práctico Nº1	Unidad 1 – Parte 1
Modalidad: Semi -Presencial	Estratégica Didáctica: Trabajo individual.
Metodología de Desarrollo: Det. docente	Metodología de Corrección: Via Classroom.
Carácter de Trabajo: Obligatorio – Con Nota	Fecha Entrega: A confirmar por el Docente.

MARCO TEÓRICO

Responder el siguiente cuestionario en función de la bibliografía Obligatoria.

- 1. Que entiende por desarrollo de software profesional y que diferencia existe con el aficionado
- 2. Describir los tipos de productos de Software
- 3. Que entiende por calidad de software ¿, ampliar lo visto
- 4. Que son los atributos Emergentes?
- 5. Que es un CASE, que etapas cubre del Desarrollo de Software.
- 6. Que es un Ide, por que son tan populares.
- 7. Que diferencia tienen con los editores de Texto?
- 8. Que "problema" pueden acarrear la utilización de un IDE?
- 9. Describir que es C, en que lo supero C++ y algunas diferencias.
- 10. Cuando Utilizar C y cuando C++
- 11. Describir el Proceso de Compilación de un Programa en C++

MARCO PRÁCTICO

Para el Marco Practico adjuntar impresiones de Pantalla al Documento.

- 1. Descargar e Instalar VS Code
- 2. Crear el Primer Programa "Hola Mundo"
- 3. Compilarlo y ejecutarlo.

Nota: Tomar lo trabajado en las Materias "Amigas" para la Configuración.