

ASIGNATURA: Estándares y métricas para el desarrollo de software

UNIDAD 2. Técnicas de estimación - 2.1 Puntos de Función

PRÁCTICA #4: EJERCICIO – PUNTOS DE FUNCIÓN (PARTE 1)

Objetivo: El alumno calculará el cálculo de puntos de función sin ajustar y el ajustado según el método estándar ISO/IEC 20926.

Instrucciones:

El alumno con base al proyecto integrador del cuatrimestre pasado y la tabla de Valores estándar (IFPUG) International Function Point Users Group con un nivel de complejidad medio que a continuación se muestra

TIPO/COMPLEJIDAD	BAJA	MEDIA	ALTA
(EI) ENTRADA EXTERNA	3PF	4PF	6PF
(EO) SALIDA EXTERNA	4PF	5PF	7PF
(EQ) CONSULTA EXTERNA	3PF	4PF	6PF
(ILF) ARCHIVO LÓGICO INTERNO	7PF	10PF	15PF
(EIF) ARCHIVO DE INTERFÁZ EXTERNO	5PF	7PF	10PF

Calculará:

1. Funciones del sistema (PPF)
2. Cálculo de puntos de función sin ajustar (PFSA)
3. Cálculo de puntos de función ajustados (FA)

Para el último se deberá utilizar el documento en PDF “Determinación de los niveles de influencia de TI” anexo a ésta práctica.

- Trabajo en equipo (integradora pasada)
- El documento deberá ser subido en un archivo en PDF con portada, nombre de los integrantes, nombre del proyecto anterior, funciones del sistema y los cálculos antes mencionados.
- El nombre del archivo deberá tener el grupo, apellido paterno, nombre, numero de la práctica (ejemplo: TI4-3 Valdés Ramón – P4).
- **Valor 20%**