
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO DE REGISTRO DE VALORACIÓN DE PRODUCCIÓN DE SOTWARE	Código: GD-PR-015-FR-021	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de la Docencia	Fecha de Aprobación: 07/05/2018	

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
COMITÉ INTERNO DE ASIGNACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE PUNTAJE (CIARP-UD)
FORMATO DE REGISTRO DE VALORACIÓN DE PRODUCCIÓN DE SOTWARE
(Artículo 10 k, 24 k, Decreto 1279/02 y Resolución 285 y 693 de 2004 Colciencias)

Título del Software _____

Nombre del Autor del Trabajo _____



La evaluación está compuesta de cinco (5) criterios (Características de Calidad en Software, Modelo, Metodología o Ciclo de Desarrollo, Documentación y aportaciones, Interfaz y Navegación e Impacto), cada uno de ellos es valorado según la ponderación de la siguiente tabla.

ITEMS	PONDERACIÓN DE VALORACIÓN
Características de Calidad en Software	20%
Metodología, Modelo o Ciclo de Desarrollo	30%
Documentación y aportaciones	20%
Interfaz y Navegación	10%
Impacto	20%
TOTAL PORCENTAJE	100%



TABLA 1. Criterios y Ponderación de Evaluación.

Cada criterio tiene asociado una serie de características concretas, las cuales pueden ser valoradas en un rango de (1) a (5). Luego de calificar todas las características, súmelas por criterio, divídalas por el número de características que tiene ese criterio y multiplíquelas por su respectiva ponderación en la tabla 2.

ÍTEMS	FORMATO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
1	CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EN SOFTWARE (20%)					
1.1	Modularidad o Legibilidad de Código Fuente (Estructuras de Clases, Librerías, Paquetes, otras)					
1.2	Adaptabilidad (Facilidad de adaptarse a los requisitos del usuario)					
1.3	Portabilidad (Facilidad para migrarse a otras plataformas)					
1.4	Reusabilidad (Facilidad para que el código fuente pueda reutilizarse y mantenerse)					

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO DE REGISTRO DE VALORACIÓN DE PRODUCCIÓN DE SOFTWARE	Código: GD-PR-015-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de la Docencia	Fecha de Aprobación: 07/05/2018	

ÍTEMS	FORMATO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
1.5	Integridad (Los datos no se pierden ni pierden consistencia y solo pueden acceder a ellos personal autorizado)					
1.6	Robustez (es estable aún en situaciones adversas como sobrecargas u otras se controlan las excepciones de manera adecuada)					
1.7	Compatibilidad (Que sea compatible con anteriores versiones, si las hay. El Software especifica adecuadamente las características y recursos necesarios para asegurar compatibilidad con futuras versiones)					
SUBTOTAL CRITERIO CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD EN SOFTWARE (20%)		÷ 7 X 0.2 =				
2	MODELO, METODOLOGÍA O CICLO DE DESARROLLO DEL SOFTWARE (30%)					
2.1	Especificación de Requisitos Software					
2.2	Especificación de Requisitos Hardware o Funcionales					
2.3	Diseño					
2.4	Implementación					
2.5	Pruebas					
SUBTOTAL CRITERIO MODELO, METODOLOGÍA O CICLO DE DESARROLLO DEL SOFTWARE (30%)		÷ 5 X 0.3 =				
3	DOCUMENTACION Y APORTACIONES (20%)					
3.1	Manual de usuario, están completos, tiene disponibilidad en varios formatos (Impresos y Digitales)					
3.2	Ayuda, El sistema cuenta con un sistema de ayuda en línea					
3.3	Manuales Técnicos, están completos y son de fácil manejo					
3.4	Documentación de Código Fuente					
3.5	Se determina el grado o porcentaje de participación del autor o autores en cada una de las fases del desarrollo del producto					
SUBTOTAL CRITERIO DOCUMENTACION Y APORTACIONES (20%)		÷ 5 X 0.2 =				
4	INTERFAZ Y NAVEGACION (10%)					
4.1	La interfaz es sencilla					
4.2	La interfaz en amigable					
4.3	El sistema de navegación no desorienta al usuario					
4.4	El software provee rutas de navegación					

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO DE REGISTRO DE VALORACIÓN DE PRODUCCIÓN DE SOFTWARE	Código: GD-PR-015-FR-021	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión Académica	Versión: 03	
	Proceso: Gestión de la Docencia	Fecha de Aprobación: 07/05/2018	

ÍTEMS	FORMATO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
4.5	El Software provee un sistema de navegación sencillo					
SUBTOTAL CRITERIO INTERFAZ Y NAVEGACION (10%)		÷ 5 X 0.1 =				
5	IMPACTO (20%)					
5.1	Nivel de aceptación del producto en la comunidad científica, verifique si el software está siendo utilizado de forma interna o externa					
5.2	Mejora la calidad del proceso					
5.3	Autenticidad, la idea es original					
5.4	Aportes, Verifique si el producto realiza aportes significativos a la solución de problemas específicos					
5.5	Pertinencia, Verifique la necesidad según el contexto					
SUBTOTAL CRITERIO IMPACTO (20%)		÷ 5 X 0.2 =				
TOTAL (Sume todos los Subtotales una vez fueron multiplicados por su ponderación)						

TABLA 2. Formato de Evaluación del Software con criterios y ponderación de Evaluación.

El Comité de Puntaje designará puntos salariales si y solo si la sumatoria total ponderada en el presente Formato es igual o superior a 3.5 (70%) y se hará proporcional de acuerdo con los lineamientos del Decreto 1279/02.

Por favor, haga una breve justificación del puntaje total de valoración obtenido:

DATOS DEL EVALUADOR

Nombre: _____

C.C.: _____ Expedida en: _____

Firma: _____

Ciudad y Fecha: _____

Correo: _____

Celular: _____