UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

COMITÉ INTERNO DE ASIGNACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE PUNTAJE (CIARP-UD)

Formato No 10. **Producción de Software**

**(Artículo 10 k, 24 k, Decreto 1279/02 y Resolución 285 y 693 de 2004 Colciencias)**

Titulo del Software \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del autor del Trabajo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Para la ponderación de un producto de Software, se deben contemplar los siguientes criterios técnicos:

\*- Se determina el grado o porcentaje de participación del autor o autores encada una de las fases del desarrollo del producto?

\*-Se evidencia el Grado de participación del autor y está debidamente sustentado, sin menoscabar los derechos adquiridos de los demás participantes?

\*\_ Se presenta la Lista de Chequeo para cada atributo?

\*-Robustez- El producto analizado es sólido en situaciones difíciles?

\*-Extensibilidad.- Es fácil de que sean añadidas nuevas características?

\*-Desempeño-Hace lo que tiene que hacer en el tiempo requerido, no desperdicia espacio en RAM, ni en disco?

\*-Usabilidad o amigable al usuario- El producto es fácil de usar desde el punto de vista del usuario final?

\*-Integridad- Que la información no se pierda ni se la puedan modificar o cambiar o capturar por personas no autorizadas; o que la información almacenada permanezca consistente:?

\*-Portabilidad- Que pueda transportarse fácilmente de una plataforma a otra.

\*-Compatibilidad- Que sea compatible con anteriores versiones, si las hay?

\*-Mantenimiento- Que sea fácil de mantenimiento ¿

\*-Documentación- Que esté lo suficientemente documentado?

\*El producto evaluado en una producción científica y genera nuevo conocimiento?

Si respondió afirmativamente conteste las siguientes preguntas:

\*El producto, es nuevo modelo de almacenamiento de datos, nueva metodología de desarrollo, modelo de programación, nuevas técnicas de computación inteligente, nuevo modelo web, nueva interfaz operativa?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*El producto es estable aún en situaciones adversas como sobrecargas y maneja eficientemente las excepciones?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*El producto minimiza los tiempos de latencia, utiliza eficientemente recursos de la maquina tales como memoria de datos (volátil y no volátil), de programa, interrupciones, acceso eficiente a periféricos y puertos, acceso eficiente a dispositivos de almacenamiento externo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*El producto se desarrolla con herramientas de alto nivel que no contemplan el control de estos recursos directamente sino a través del sistema operativo o simplemente la aplicación no toma en cuenta estos recursos?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*El Software especifica adecuadamente las características y recursos necesarios para asegurar compatibilidad con futuras versiones?

­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*El producto está suficientemente desarrollado, se incluye el código fuente y el algoritmo y/o diagrama de estados y diagramas UML si aplican?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*El producto evidencia procesos de desarrollo a través de modelos arquitectónicos y de diseño, métricos de sus componentes, módulos, plugin y framework estadísticos o descripción de plan de pruebas realizadas, el lenguaje o los lenguajes de programación utilizados?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*El Software es visible a la comunidad académica? (el docente o grupos de docentes y/o estudiantes que participaron en el desarrollo del Software, ilustran a la comunidad y dan soluciones y progresos), su impacto se refleja en la Universidad?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VALORACIÓN.**

A la obra evaluada le asigno\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ puntos salariales.

Haga una breve justificación del Puntaje. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DATOS DEL EVALUADOR.

Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C.C.No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Expedida\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad y

Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo:

Celular:

OFICINA DE DOCENCIA

UNIVERSIDAD DISTRITAL

J/Cely 04/02/13