

## Anexos

### Calculo del COCOMO.

#### LeFaova Software Software SYSQUI ERP

KLDC	15
COSTO INGENIEROS TRIMESTRAL	\$ 3.000.000,00
MODELO	ORGANICO

ESFUERZO NOMINAL	$a_i * S^{bi}$	SOMMERVILLE	PIATTINNI
<b><math>a_i</math></b>		2,4	3,2
<b><math>bi</math></b>		1,05	1,05
<b>S</b>		20	15
Sbi		23,231727	23,231727
<b>PM ( Esfuerzo nominal) <math>a_i * S_{bi}</math></b>		55,75614478	74,34152638
		2,5	2,5
		0,38	0,38
		4,608835847	5,141240974
<b>TD( MESES)</b>		12	13
<b>PROFESIONALES POR PROYECTO PM/TD</b>		5	6
<b>COSTO MENSUAL</b>		\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
		\$ 4.839.065,36	\$ 5.783.936,35
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>		<b>\$ 55.756.145</b>	<b>\$ 74.341.526</b>

LICENCIA DE USO – AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES

Actuando en nombre propio identificado de la siguiente forma:

Nombre Completo: **Robert Alejandro Pineda Casallas.**

Tipo de documento de identidad: C.C. Número: 80750109.

El suscrito en calidad de autor del trabajo de tesis, monografía o trabajo de grado, documento de investigación, denominado:

**CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE DESARROLLO DE SOFTWARE EN MODALIDAD OUTSOURCING.**

Dejo constancia que la obra NO contiene información confidencial, secreta o similar.

Por medio del presente escrito autorizo a la Universidad EAN, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad EAN y a los usuarios de bases de datos y sitios webs con los cuales la Institución tenga convenio, a ejercer las siguientes atribuciones sobre la obra anteriormente mencionada:

- A. Conservación de los ejemplares en la Biblioteca de la Universidad EAN.
- B. Comunicación pública de la obra por cualquier medio, incluyendo Internet
- C. Reproducción bajo cualquier formato que se conozca actualmente o que se conozca en el futuro
- D. Que los ejemplares sean consultados en medio electrónico
- E. Inclusión en bases de datos o redes o sitios web con los cuales la Universidad EAN tenga convenio con las mismas facultades y limitaciones que se expresan en este documento.
- F. Distribución y consulta de la obra a las entidades con las cuales la Universidad EAN tenga convenio con el debido respeto de los derechos patrimoniales y morales de la obra, la presente licencia se otorga a título gratuito, de conformidad con la normatividad vigente en la materia y teniendo en cuenta que la Universidad EAN busca difundir y promover la formación académica, la enseñanza y el espíritu investigativo y emprendedor.

Manifiesto que la obra objeto de la presente autorización es original, el suscrito es el autor exclusivo, fue producto de mi ingenio y esfuerzo personal y la realizó sin violar o usurpar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es de exclusiva autoría y tengo la titularidad sobre la misma. En vista de lo expuesto, asumo la total responsabilidad sobre la elaboración, presentación y contenidos de la obra, eximiendo de cualquier responsabilidad a la Universidad EAN por estos aspectos.

En constancia suscribimos el presente documento en la ciudad de Bogotá D.C.,

NOMBRE COMPLETO: Robert Alejandro Pineda Casallas

FIRMA: 

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 80750109.

FACULTAD: Sistemas

PROGRAMA ACADÉMICO: Ingeniería de sistemas

Fecha de firma: 16/08/2013