

Versión	3.0
Fecha de último cambio	07/12/2022
Autores	Erick Barahona Q.
Nombre del archivo	Estimación de Esfuerzo v3.0
Ticket EBQ	REQ.8856 - SERVICIO DE CODIGOS FUENTES Y DOCUMENTACIÓN BASE DE ISTAC

## Prefacio

Acerca de este documento

Este documento establece la duración mínima estimada para desarrollar el requerimiento solicitado.

## Control del Documento

Revisiones

Número de versión	Fecha de versión	Resumen de cambios	Cambios marcados
1.0	11/11/2022	EBARAHONA	Creación del Documento
2.0	05/12/2022	EBARAHONA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cambio de alcance referente a Código Fuente. REQ.01 (Pág 2)</li><li>• Cambio de concepto y valor referente a los Códigos Fuentes de ISTAC (Pág 3)</li><li>• Corrección de Sumatoria de Totales. (Pág 3)</li><li>• Cambio en la Forma de Pago. (Pág 3)</li><li>• Se agrega nuevo supuesto. (Pág 5)</li></ul>
3.0	07/12/2022	EBARAHONA	Adecuación de Forma de Pago (Pág 3)

## I. DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO

### REQUERIMIENTOS SOLICITADOS

- REQ.01 - Se solicita a la Empresa EBQ Software SpA que realice, (En una Fecha especificada por el Cliente), una entrega de la última versión de los Códigos Fuentes de ISTAC, como todo el contenido existente a nivel de archivos adjuntos en el FTP de EBQ Software SpA (Alojados en el VPS Nacional : [www.cpanelhost.cl](http://www.cpanelhost.cl))
- REQ.02 - Se solicita realizar la documentación detallada de los componentes de Base de Datos, esto incluye Diccionario de Datos y Modelo Entidad Relación separados por Módulos.
- REQ.03 - Se solicita realizar un Procedimiento de instalación de puesta en Marcha de la Plataforma ISTAC, del punto de vista técnico, que contemple lo siguiente:
  - Tipo de VPS (Virtual Private Server)
  - Hardware recomendado
  - Tipo de Base de Datos y Servidor de Aplicación
  - Configuración de librerías y creación de Esquemas de Base de Datos
  - Configuración de Servicio SMTP para el envío de correos electrónicos
- REQ.04 - Se solicita realizar un montaje de una Máquina Virtual, (por medio de VirtualBox de Oracle), de Desarrollo que tenga instalado todos los Software y Licenciamiento necesario para que un Ingeniero externo a EBQ Software pueda visualizar y modificar el Código Fuente tanto para la capa de Presentación / Negocio / Base de Datos.

### REQUERIMIENTO OPCIONAL

- REQ.05 - Se solicita estimar la Cantidad de HH para :
  - a) Entrenar a un Ingeniero externo a EBQ Software SpA en el entorno de desarrollo ExtJS, conocimiento del Modelo de Datos y funcional de la Plataforma ISTAC.
  - b) Montar desde cero la Plataforma ISTAC en un nuevo ambiente Productivo.

## II. ESTIMACIÓN DE ESFUERZO (HORAS-HOMBRES) Y COSTO (SECCIÓN A)

ESTIMACIÓN FASE DE CONSTRUCCIÓN	UF + IVA
REQ.01 - Entrega de Copia actualizada de los Códigos Fuentes <b>Plazo : 3 Días</b>	<b>Sin Costo</b> (Por Contrato)
REQ.02 - Documentación de B.Datos y Modelo de Datos <b>Plazo : 2 Semanas</b>	UF 45+IVA
REQ.03 - Documentación Proceso de Instalación <b>Plazo : 1 Semanas</b>	UF 25+IVA
REQ.04 - Creación de imagen de Máquina Virtual de Desarrollo + Una Licencia Sencha ExtJS <b>Plazo : 1,5 Semanas</b>	UF 75+IVA
<b>TOTAL UF</b>	<b>UF 145,00+IVA</b>
<b>PLAZO DEL PROYECTO</b>	<b>5 SEMANAS</b>

## III. FORMA DE PAGO (SECCIÓN A)

DEFINICIÓN DE FORMAS DE PAGO	%	UF
Hito 1 - Entrega a Cliente REQ.02 y Recepción OC	100% REQ.2	UF 45,0+IVA
Hito 2 - Entrega a Cliente REQ.03 y Recepción OC	100% REQ.3	UF 25,0+IVA
Hito 3 - Entrega a Cliente REQ.04 y Recepción OC	100% REQ.4	UF 75,0+IVA

## IV. ESTIMACIÓN DE ESFUERZO (HORAS-HOMBRES) Y COSTO (SECCIÓN B)

ESTIMACIÓN FASE DE CONSTRUCCIÓN	UF + IVA
REQ.05a - Pack de 150 HH de Ingeniero para entrenamiento de ISTAC. <b>Esfuerzo : 150 HH</b>	UF 112,5+IVA
REQ.05b - Pack de 180 HH de Ingeniero para SETUP Inicial del Proyecto ISTAC. Línea Base v20221113. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación y Configuración estándar de ISTAC</li> <li>• Habilitación de Integración con Softland mediante CSV de las interfaces actuales de ISTAC</li> <li>• Habilitación de Notificadores de Correo Electrónico</li> <li>• Carga de información de los Principales Maestros (Clientes, Proveedores, Sociedades, Plan de Cuentas, Colaboradores, Contratos de Arriendos, Socios)</li> <li>• Habilitación de Jobs de Respaldos de Base de Datos</li> </ul> <b>Esfuerzo : 180 HH</b>	UF 135,00+IVA
<b>TOTAL UF</b>	<b>UF 247,50 HH</b>
<b>PLAZO DEL PROYECTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo el supuesto de un Ingeniero asignado a 8 hrs diarias</li> </ul>	<b>31 DÍAS HÁBILES</b>

## V. FORMA DE PAGO (SECCIÓN B)

DEFINICIÓN DE FORMAS DE PAGO
Facturación de HH consumidas en el mes

## V. SUPUESTOS

Este presupuesto, no incluye HH de Ingeniero para nuevos desarrollos.

Este presupuesto, no incluye HH de Ingeniero para capacitación en el uso de las siguientes Herramientas de Desarrollo de Software SENCHA Architect 2.1, ExtJS 4.0, CodeIgniter y MySQL 5.5.

Todo cambio de alcance del Proyecto, deberá entrar en proceso de evaluación, lo que podría provocar cambios en cuanto al Plazo y Costos del Proyecto.

Equipo de Trabajo bajo la supervisión de EBQ Software SpA / Grupo Cabo.

-- Fin del Documento --

***\*\* Presupuesto válido por 15 días \*\****