

FORMATO DEL DOCUMENTO DE VISIÓN DEFINITIVO DEL TRABAJO INSTRUMENTAL DE GRADO EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

EXTRAÍDO DE LAS NORMAS SOBRE REALIZACIÓN, PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL
TRABAJO INSTRUMENTAL DE GRADO EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
APROBADO EN EL CONSEJO DE ESCUELA EN SU
SESIÓN Nro. 247 DE FECHA 25-06-2014

07/05/2015

Caracas, de de

Señores
Consejo de Escuela de Ingeniería Informática
Facultad de Ingeniería
Universidad Católica Andrés Bello
Presente.-

Por medio de la presente hago constar que estoy dispuesto a supervisar, en calidad de Tutor Empresarial, el Trabajo Instrumental de Grado titulado:
“ _____ ”,
que será desarrollado por: _____ (CI _____), para lo cual solicito la aprobación de ese Consejo de Escuela.

Así mismo hago constar que he leído el extracto con la descripción de las funciones del Tutor Empresarial y estoy conforme con la responsabilidad que me corresponde asumir.

Atentamente,

Nombre del Tutor: _____
C.I.: _____
E-mail: _____
Teléfono: _____
Fecha: _____

Firma: _____

DATOS DE LA EMPRESA:

Nombre: _____

Dirección: _____

Teléfonos: _____

Horario de trabajo: _____

Puntos de referencia: _____

DATOS DEL ESTUDIANTE:

Apellidos, Nombres: _____

C.I. : _____

Teléfonos:

Celular: _____ Oficina: _____ Hab: _____

Correos electrónicos: _____

Fecha de Inicio: _____ Propuesta de horario a cumplir: _____

DATOS DEL TUTOR EMPRESARIAL:

Apellidos, Nombres: _____

C.I.: _____

Teléfonos:

Celular: _____ Oficina: _____ Hab: _____

Correos electrónicos: _____

Cargo: _____ Profesor de la UCAB: Sí ____ No ____

Profesión: _____ Años de Graduado: _____

Observación:

- El horario del Estudiante no podrá estar fuera del horario de trabajo de la Empresa

Sello de la Empresa

<TÍTULO DEL TIG>

Firma
Nombre Estudiante

Firma
Nombre Tutor Empresarial

Firma
Prof. Revisor

Cuerpo del Documento de Visión:

- √ **Planteamiento del problema:** En esta sección se debe describir el problema a resolver. Debe ser una interpretación con detalle del problema descrito por el cliente.
- √ **Solución propuesta:** Descripción detallada de la arquitectura de solución a implementar para alcanzar los objetivos definidos. Es de mucha importancia ser lo más detallado posible en esta parte porque aquí es donde el cliente observará las habilidades y capacidades de los que van a implementar la solución
- √ **Objetivo General y Objetivos Específicos:** Definición de actividades y/o entregables a realizar, que resuelven el problema planteado. Como todo objetivo, es de suma importancia que sea medible para que se pueda determinar fácilmente si fue alcanzado o no. En esta sección se deben presentar agrupados aquellos objetivos que correspondan a cada uno de los aportes **como ingeniero en informática:**
 - **Objetivo General:** Idea o entregable principal.
 - **Objetivos específicos:** Conjunto de entregables que cubra por completo el Objetivo General.
 - **Aporte tecnológico:** Realiza recomendación(es) tecnológica(s) (hardware, software, comunicación) justificada con base en los requerimientos no funcionales identificados, garantizando un desempeño eficiente.
 - **Aporte funcional:** Definir (nuevo) o rediseñar el o los procesos involucrados, identificando los aspectos de mejora o innovación, y justificando los mismos con base en los requerimientos funcionales identificados.
- Nota Importante:** Los aportes tecnológicos como funcionales son también objetivos específicos y deben ser redactados de la misma forma.
- √ **Alcance y Limitaciones:** Explicación a detalle de aquellos elementos de la solución o de los objetivos que necesiten una descripción más detallada. Este elemento es de suma importancia para dejarle claro al cliente que es lo que realmente se le está ofreciendo, y evitar así crear falsas expectativas.
 - **Alcance:** Se recomienda de explicar en forma detallada y ordenada, todos (los entregables escritos en) los objetivos específicos, aporte(s) tecnológico(s) y aporte(s) funcional(es).
 - **Limitaciones:** Se detalla claramente lo que se ofrece o no ofrece que no está descrito en el alcance u objetivos que sea de gran importancia que afecte la solución.
- √ **Metodología de trabajo:** Descripción a detalle de la dinámica de trabajo del equipo que implementará la solución, incluyendo la interacción con el cliente. Aquí el cliente podrá observar cómo trabajar con las personas del equipo externo.
- √ **Planificación de la Implementación de la Solución:** Cronograma de Trabajo (Diagrama de Gantt.) y descripción detallada de la planificación del proyecto. Aquí se definen actividades y responsables, así como también los entregables que el cliente podrá disfrutar a medida que el proyecto avanza. Esta parte es de suma importancia ya que aquí se asume el compromiso en tiempos de ejecución con el cliente.