Fago

1. Realice una breve introducción del proyecto (objetivos, problemática)
2. Exponga como el proyecto o la solución tecnológica contribuye a los subsistemas de la empresa.
3. Clasifique los elementos externos e internos de su proyecto (Partes interesadas, microentorno o macroentorno). Explique con ejemplos la influencia de estos factores sobre el proyecto.

Los estudiantes de la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) en ocasiones suelen presentar problemas a la hora de gestionar las actividades y tareas que deben desarrollar. Además de no saber dar prioridad a las mismas, no logran, ni aprenden a tomar notas, tanto en la planificación como en la ejecución de dichas tareas. La posibilidad de trabajar con este tipo de recurso (notas), permite tener mayor claridad en cuanto a objetivo, descripción o recurso que se necesite para el desarrollo de cada actividad.

Como resultado de este proyecto se busca crear un producto capaz de atacar esta problemática buscando una solución informática acertada, ágil y eficiente que permita elevar tanto la productividad como la calidad del trabajo de estudiantes y profesores de la UCI.

Nuestra solución brindara una ayuda y una mejora principalmente al subsistema de dirección de la empresa, aunque también por consiguiente se ven beneficiados los subsistemas funcionales y transversales. Puesto que como herramienta para la gestión de notas su uso esta previsto tanto como para estudiantes como para profesores y en general, para cualquiera que precise de este servicio, desde administrativos y dirigentes hasta empleados. Ofrece una gran posibilidad para la administración, planificación y la organización, así como para lograr un gran nivel de control sobre cada uno de los aspectos necesitados. A través de esta herramienta el usuario tendrá la posibilidad de contar con un registro de las actividades pendientes y vencidas, con funcionalidades sólidas que permitan dirigir los esfuerzos y el tiempo a tareas prioritarias dando como resultado un aumento del aprovechamiento del tiempo y una mayor eficiencia.

En cuanto a los demás subsistemas un producto como el conseguido en este proyecto mejora la gestión de la información y eleva el uso de las tecnologías de manera acertada, elemento que a su vez repercute positivamente tanto en los aspectos de producción como en lo económico-financiero, marketing y otros.

3 Dentro de los elementos externos podemos colocar todo aquello que es ajeno a nuestro proyecto y sus integrantes, en este influyen multitud de factores del macroentorno, que tiene entre sus condicionantes la capacidad económica actual tanto del país como de nuestra universidad que influirá en la financiación que se pueda obtener para la realización de este proyecto, también afecta elementos socioculturales que indirectamente influyen sobre la elección de los posibles usuarios de nuestro producto que puede crear un rechazo inicial sobre este, factores de tipo demográfico ya que la herramienta va dirigida a un público en el que se debe tomar en cuenta los percentiles de edad ya que no dentro de todos los rangos se aceptara de la misma manera una herramienta de este tipo, podemos seguir señalando macrofactores dentro de ellos los algunos que se relacionan con la política y el acceso a la tecnología por parte de la población a la que va dirigida este software.

Dentro de un grupo más pequeño el microentorno se ha de tomar en cuenta la competencia que existe dentro de este tipo de herramientas, competidores como otros equipos de desarrollo con proyectos similares como las aplicaciones ya asentadas en el mercado creadas tanto como por compañías cubanas como foráneas. La dirección de la universidad y los niveles más altos a este equipo y la cuan permisivos sean, así como las ayudas y facilidades que sean capaces de brindar. Los usuarios son otro punto a tomar en cuenta dentro del microentorno pues a estos es que va dirigida la aplicación y son sus expectativas las que se deben buscar superar.

Más dentro de la organización podemos definir grupos de interés internos donde podemos colocar a los que formamos partes de este proyecto, analistas, desarrolladores y trabajadores en general, así como los nuestros superiores.