lOMoARcPSD|27116895

[Diseño de ficha técnica](https://www.studocu.com/co/document/servicio-nacional-de-aprendizaje/tecnologo-en-analisis-y-desarrollo-de-software/diseno-de-ficha-tecnica/33197698?utm_campaign=shared-document&utm_source=studocu-document&utm_medium=social_sharing&utm_content=diseno-de-ficha-tecnica)

[tecnologo en analisis y desarrollo de software (Servicio Nacional de Aprendizaje)](https://www.studocu.com/co/course/servicio-nacional-de-aprendizaje/tecnologo-en-analisis-y-desarrollo-de-software/5155325?utm_campaign=shared-document&utm_source=studocu-document&utm_medium=social_sharing&utm_content=diseno-de-ficha-tecnica)

Studocu no está patrocinado ni avalado por ningún colegio o universidad.

Análisis y desarrollo de Software

**Diseño de las fichas técnicas para la recolección de información**

**Brayan Davis Acosta Lozano**

**David Santiago Salamanca**

**SENA**

# 2023

## Introducción

Como hemos podido observar en el material de formación, la ficha técnica es una herramienta de gran utilidad a la hora de dar a conocer un servicio, así como el documento que reúne las características de los productos de software desarrollados.

En nuestro caso, elaboramos la siguiente ficha técnica, teniendo en cuenta el modelo de ejemplo del material de formación y también tomando como referencia la norma NTC ISO 9000 Sistema de Gestión de Calidad.

|  |  |
| --- | --- |
| **Registro del formato de ficha técnica** | **Responsable (coordinador encargado)** |
| **Características del producto** |  |
| **Nombre del producto: Yorubar** | Coordinador técnico de  desarrollo. |
| **Línea de producción: Inventario** | Coordinador de  infraestructura. |
| **Versión: 1.0** |  |
| **Módulo:** De servicios. | Coordinador de  infraestructura. |
| **Descripción del producto** |  |
| "Your Bar" es un aplicativo de gestión de inventario para bares fácil de usar y que permite un seguimiento preciso de productos y proveedores. |  |
| **Objetivo** |  |
| "Your Bar" es un sistema de gestión que busca mejorar la eficiencia, simplificar el registro y tener un control actualizado de las actividades económicas en tiempo real. El objetivo es optimizar la gestión y aumentar la rentabilidad del negocio. |  |
| **Arquitectura** |  |
| * Arquitectura cliente-servidor, con una aplicación web en el frontend y una base de datos en el backend. * Utilización de frameworks y bibliotecas modernas para el desarrollo, como CSS y HTML para el frontend y python para el backend. * Integración con servicios de terceros para funciones adicionales, como pagos en línea y análisis de datos. | Coordinador de infraestructura |
| **Requerimientos del producto** |  |
| **Requisitos del sistema (servidor)** |  |
| **Hardware:** Procesador Intel/AMD a 1.5 GHz.  4 GB de memoria RAM.  1 GB libre en el disco duro.  Resolución de pantalla de 1.024 x 768.  Conexión a Internet banda ancha. |  |
| **Software:** Son los que definen las funciones que el sistema debe realizar y describen las transformaciones que el sistema  realiza sobre las entradas para producir salidas |  |
| **Requisitos del sistema (cliente)** |  |
| **Hardware:** Procesador Intel/AMD a 1.5 GHz.  2 GB de memoria RAM.  1 GB libre en el disco duro.  Resolución de pantalla de 1.024 x 768.  Conexión a Internet banda ancha. |  |
| **Software:** Que el cliente cuente con el conocimiento necesario  para interactuar en la plataforma. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requerimientos funcionales generales:** |  |
| * Ingreso del usuario. * Registro de datos del usuario. * Administracion de usuarios * Realizar reportes * Emitir factura * Vsualizacion de mesas a tiempo real | Coordinador de infraestructura |
| **Requerimientos adicionales:** |  |
| * Base de datos con la información de los usuarios. * Base de datos con la información de servicios. * Base de datos con los reportes adjuntados * Base de datos con las facturas emitidas. * Actualización de servicios ofrecidos. | Coordinador de base de datos |
| **Clientes del producto** |  |
| Los clientes de "Your Bar" son dueños de bares con negocios pequeños en el sector, buscando mejorar la gestión y rentabilidad de sus establecimientos. |  |