Documento de Reglas de Negocio

para

Sistema de gestión interna El Bambú

Versión 1.1

Elaborado por:

Natalia Ortiz Martínez

Melanie Oviedo Maleaño

Andrea Morera Zúñiga

Isaac Herrera Pastrana

Jeremy Romero Carazo

Universidad Nacional de Costa Rica

del 2025

Historial de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autor (es)** | **Fecha** | **Motivo de los cambios** | **Versión** |
| Team Developer | 11/05/25 | Inicio de redacción de reglas de negocio | 1.0 |
| Team Developer | 14/05/2025 | Revisión del documento junto al profesor. | 1.1 |

# Reglas de negocio para el sistema

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN** | **Definición de regla** | **Tipo de regla** | **Estático o dinámico** | **Fuente** |
| RN-001 | Cada producto debe registrarse individualmente para el control de inventario y la gestión del menú. | Hecho | Estático | Dueño del Restaurante |
| RN-002 | Los proveedores deben registrarse junto con sus facturas, pero la decisión de compra dependerá del cliente. | Restricción | Estático | Dueño del Restaurante |
| RN-003 | El margen de utilidad se calcula de manera automática con base en el costo del producto, el precio de venta y los impuestos a aplicar. | Restricción | Estático | Dueño del Restaurante |
| RN-004 | Generar reporten de tablas dinámicas en Excel. | Hecho | Dinámico | Dueño del Restaurante |
| RN-005 | Solo el administrador tiene permisos para agregar, eliminar o modificar productos y la información del personal | Restricción | Estático | Dueño del Restaurante |
| RN-006 | Los ingresos y gastos deben registrarse diariamente para garantizar un cierre de caja al final del día. | Hecho | Dinámico | Dueño del Restaurante |
| RN-007 | El salario de los empleados se calculará automáticamente en base a las horas trabajadas registradas. | Hecho | Dinámico | Dueño del Restaurante |
| RN-008 | El tiquete de caja solo se emitirá si el cliente lo solicita. | Restricción | Dinámico | Dueño del Restaurante |
| RN-009 | La cuenta de una mesa debe de permitir dividir su cuenta si los clientes lo solicitan | Restricción | Dinámico | Dueño del Restaurante |
| RN-010 | En el control de insumos se debe registrar la cantidad comprada, la fecha de compra y la fecha de finalización para generar reportes de análisis. | Hecho | Dinámico | Dueño del Restaurante |