| SENA                                  | DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI - CSF  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| UC-0<br>Nomenclatura<br>Ejemplo UC-01 | Producción   |   |
| Objetivos                             | Controlar los procesos de la empresa con respecto a la fabricación y la                            |   |
| asociados                             | información de las materias primas.  |   |
| Requisitos                            | El sistema deberá permitir el registro de productos terminados                                     |   |
| asociados                             | El sistema deberá permitir la gestión de las materias primas                                       |   |
| Descripción                           | El caso de uso es referente a la producción, incluye el registro y gestión de las materias primas. |   |
| Precondición                          | Información verídica de las materias primas  |   |
| Secuencia                             | Paso   | Acción  |
| Normal                                | 1  | El Gerente General realiza la solicitud de la materia prima requerida               |
| ļ                                     | 2  | El sistema registra la materia prima solicitada                                     |
|                                       | 3  | El sistema realiza la facturación del pedido  |
|                                       | 4  | El operario de producción recibe la materia prima                                   |
|                                       | 5  | El operario de producción finaliza el producto terminado                            |
|                                       | 6  | El operario de producción entrega el producto terminado al jefe de inventario       |
| ı                                     | 7  | El jefe de inventario registra el producto terminado en el sistema                  |
|                                       | 8  | 8 El sistema guarda el registro del producto terminado                              |
|                                       | 9  | El jefe de inventario ingresa el total de productos terminado internos por jornada  |
|                                       | 10   | El sistema guarda la información ingresada  |
|                                       | 11   | El sistema envía el registro al backup de la base de datos dela empresa             |
|                                       | 12   | El gerente general consulta el historial de producción del producto interno         |
|                                       | 13   | El sistema permite la visualización del historial del producto interno y sus costos |
| Postcondición                         | Finalización de la gestión de los productos terminados por jornada.                                |   |
| Excepciones                           | Paso   | Acción  |
| -                                     | 5  | El producto se fabricó con mala calidad, reportar perdida de material               |
| ļ                                     | 1  | El retardo del pedido de materia prima  |
|                                       | 6  | Incumplimiento en la fabricación del producto solicitado                            |
| Rendimiento                           | Paso   | Cota de Tiempo  |
|                                       | 3  | 2 a 3 minutos   |
| Frecuencia                            | 3 a 6 v  | veces por día   |
| Comentarios                           |  |   |