## Universidad Nacional Autónoma de México

### Sistemas de Información

Prof. Mendoza Gonzalez Omar

Ingeniería en Computación



## Facultad de Estudios Superiores Aragón

Aguilar Matías Norma Angelica Álvarez Velázquez Sebastián Alexis Gasca Calderón Marvin Alejandro Lugo Aguilera Iván Jair Medina Miranda Mauricio Sánchez Arévalo Rodrigo Ángel Vazquez Aviles Miguel Angel 2808 17 - abril - 2020





# **Sprint | Semana 1**

#### Conociendo MyBusiness POS

En el siguiente listado encontraremos todos los iconos que encontraremos Mybusiness pos y a un lado la descripción de la función que tiene en el programa así como en qué porcentaje del 100% es utilizado por el cliente .

Ventas		
Icono	Descripción	Usabilidad por parte del cliente
Punto de venta	Encontraremos una lista donde se ponen todas las compras y el total de la compra,en la parte de arriba se puede meter el nombre del cliente y quien lo atendió	100%
Punto de venta clásico	Igual que el icono anterior este nos hace cuentas de los productos que se van a adquirir así como tiene la función de decirnos cuánto cambio se le tiene que dar al cliente	100%
Caja cobro (cafeteria - comida rápida - cerrar cuenta)	En este icono podemos hacer la función de cobro de productos que se hacen y se sirven al momento así como realizar el corte de caja en el momento que queramos	50%
Pedidos de clientes	En este icono encontraremos un asistente de pedidos toma los datos generales del cliente, qué tipo de artículos va a querer y lo descuenta del almacén y al final goma el anticipo por producto que tengamos configurado	0%

Punto de venta (Touch Screen)	Este icono hace todas las funciones anteriores pero a través de un dispositivo touch si es que contamos con el en la sucursal	0%
Facturas	En este icono encontraremos un asistente de ventas que nos genera facturas en caso de que el cliente la necesite	0%
Remisiones	Este es parecido al de facturación ingresamos datos del cliente como su clave y el porcentaje de descuento que se le hará	0%
Clientes	Aquí registramos cliente subsecuentes o que gustan tener un número de identificación en el negocio viene campos a registrar como su nombre,dirección y números de contacto	0%
Importar clientes desde Excel(tm)	Este nos sirve para cuando teníamos previamente registrados a nuestros clientes en excel y ahora queremos pasarlos a la aplicación de una manera sencilla	0%
Cobranza	En este apartado guardaremos o revisaremos cuentas por cobrar que tengamos pendientes así como tenemos la opción de dividirlas en abonos	0%
Devoluciones	En este hacemos devoluciones de productos y se vuelven a sumar al almacén en caso de no tener algún daño	0%
Remisiones a factura	Este es un simple convertidor de remisiones a factura por lo cual ingresamos las remisiones emitidas al programa y están se convierten en facturas el	0%

Restaurante		
Nombre e Icono	Descripción	Usabilidad
Secciones	Esta herramienta permite crear secciones y asignarle el número de mesas dentro de un establecimiento. Además de modificar sus valores, eliminarlos, y determinar si en esa sección se tiene permitido fumar.	0%
Impresoras	Este apartado nos permite agregar múltiples impresoras que ya tenemos configuradas en Windows, asignarles un nombre, modificar la impresora por la que queremos cambiar y eliminar de la lista de Impresoras.	50%
Caja	Al igual que la función <i>Caja de Cobro</i> de la sección de <b>Ventas</b> , este apartado nos permite hacer cuentas de los insumos consumidos, agregar y consultar clientes, funciones con la máquina registradora, impresión de los tickets, reservaciones, cortes, nota de consumos, calculadora y cambio de usuario.	0%
Comandas	Comandas nos permite ver y administrar lo que está sucediendo en cada mesa, desde indicar si está en uso por los comensales o si está sucia después de atenderlos. También se puede indicar si se unen varias mesas o si esta unión se quiere separar; que platillos van a degustar o si se corrige al comensal respecto a lo que va a ingerir. Y por último devolver el importe por lo consumido a los comensales con funciones de descuento y e propina.  Esta función también trabaja con lo realizado en la	0%

	función Secciones con la asignación de comensales a su mesa, con Reservaciones para asignar al comensal a su mesa que anteriormente había reservado y con Definición de Menú para asignar el platillo que degustará el comensal	
Reservaciones	Su función es asignar una reservación para una de las mesas dentro del Restaurante tomando como variables: El nombre de la persona que reservará, su fecha y hora de reservación el cual también se puede manejar con una función de Calendario para facilitar la tarea. Todo esto se verá reflejado en una tabla en la ventana cuando le das clic a la mesa especificada.	0%
Definición de menú	Esta función nos permite agregar los distintos platillos que tenemos en la carta. Se pueden agregar los platillos por Nombre, Subcategoría, Categoría.  Y podemos definir su descripción, su precio, y su aparición en el menú o todo lo contrario, eliminar el platillo del menú.	0%

Inventario		
Módulo	Descripción	Usabilidad por parte del cliente
Catálogo de artículos	En este apartado se encuentra una de las 3 formas de crear un inventario, este módulo nos permite crear el inventario de una forma más detallada o tradicional.  Dentro del proceso para dar de alta un artículo, tenemos en la ficha "Información adicional" algunas opciones para agregar características al artículo.	100%
Alta rápida de artículos	Otra opción para dar de alta nuestros artículos en MyBusiness POS es el alta rápida de productos.  Código del producto Descripción	50%

	<ul> <li>Unidad de medida</li> <li>Precio de costo</li> <li>Precio de venta</li> <li>Opciones "Artículo sin IVA / Articulo con IVA"</li> <li>Casilla "El precio de venta del artículo incluye el IVA</li> </ul>	
Tallas y colores	Una herramienta específica para poder catalogar el inventario por modelos y marcas además de generarse un código.	0%
Importar Artículos desde Excel(tm)	Esta herramienta de MyBusiness POS es muy útil cuando se tiene un listado de artículos muy extenso o si tiene ya creado un catálogo en Excel, solo se hace un vaciado de su información en el formato preestablecido que trae el programa.	50%
Entradas al inventario	Este módulo también es útil cuando se trata de capturar entradas al inventario por razones distintas a la compra tradicional.	100%
Salidas al inventario	De igual manera que con las entradas, al desplegarse la ventana indique el concepto de la salida, capture el almacén al que desea descontar la mercancía y posteriormente capture los artículos indicando su código, cantidad y costo.	100%

Inventario físico	En este apartado te ayuda gestionar ti inventario físico que tengas almacenado en distinto almacenes además de capturar artículos directo del módulo o con ayuda de un Excel.  Además de modificar cantidad teórica del producto dentro del catálogo de artículos.	50%
Números de serie	Ayuda capturar el número de serie de todos lo productos que se encuentren de en el inventario.	50%
Números de Lote	Nos ayuda a registrar todos los lotes que poseemos.	0%
Producción	Esta herramienta ayuda al usuario a la producción de ordenes donde podremos colar fecha de la orden además ayuda a saber si hay suficiente materia para realizarla.  También podemos cancelar la orden o modificarla y generar reportes de la misma.	0%
Traspasos entre sucursales	Es necesario activar el servicio de la nube para poder utilizarlo.  Ayuda a traspasar artículos de las diferentes sucursales que posee.	0%
Calidad de inventario	Ayuda a limpiar y ordenar nuestro inventario, además de la rotación de los productos que hay en la misma.	0%



Genera códigos de barras para os diferentes productos o artículos que se encuentren en el inventario.

100%

Contabilidad		
Módulo	Descripción	Usabilidad
Configurar Contabilidad electrónica	En este apartado se configura el R.F.C así como varias opciones para poder generar facturas electrónicas, esta será exportada en formato XML, se puede configurar dónde guardar dicho archivo.	0%
Contabilidad electrónica	En este apartado se va a tener control de todas las facturas electrónicas emitidas según el R.F.C, se contabiliza ventas, compras, nota de crédito así como las devoluciones o todas las anteriores.	0%

Pago de Servicios		
Nombre del icono	Descripción	Usabilidad
Reportar abonos	Aquí se puede hacer pagos a través de bancos con un importe a cualquier servicio, Agua, Gas, Luz, Internet, al finalizar se genera un PDF donde se puede imprimir para que el cliente ponga su firma si se requiere	0%
Consulta abonos	Visualiza aquellos pagos/abonos ya realizados donde se visualiza las cantidades mostrando la hora y fecha realizados además del banco de donde se realizó y mostrándolo de forma ordenada	0%
Consultar operaciones realizadas	Se puede ver as transacciones que se generan presentadas en una lista para la lectura rápida e identificar mejor, con fechas y horas	0%
Consultar saldo	Se hace una consulta del saldo que se tiene para hacer los pagos de servicio	0%

Compras		
Módulo	Descripción	Usabilidad
Órdenes de compra	Se hace un registro de compra en base a los proveedores y se registra si este se hará con descuento o no.	0%

Compras	Su función es similar a la del apartado anterior, se escoge, en caso de existir a qué almacén se va a dirigir la compra, así como el tipo de moneda con el que se va a facturar.	0%
Devolución de compras	Al igual que los módulos anteriores, esta tiene una función similar pero se escoge el tipo de producto al cual se le hara devolucion registrando a que proveedor pertenece.	0%
Proveedores	En este módulo hay un formulario en el cual se registran a los nuevos proveedores, estos datos se almacenan la base de datos.	0%
Importar proveedores	Con este módulo se importan catálogos de proveedores que se tengan previamente.	0%
Cuentas por pagar	Muestra un registro de las cuentas que se tienen con los proveedores.	0%
Rol de proveedores	Aquí se coloca la periodicidad de visita de cada proveedor	0%
Visita de proveedores	Sirve para hacer estimaciones de las compras que se le harán a cada proveedor.	0%

Tiempo Aire		
Módulo	Descripción	Usabilidad
Información de cuentas para pago	En este icono se muestra la información de los números de cuentas bancarias que son utilizados para que se puedan hacer depósitos en efectivo o por transferencia	30%
Registro y alta del punto de venta	Este módulo sirve para dar de alta el punto de venta, se recomienda que sea el primer paso para poder operar todas las funcionalidades. Cuando el proceso finaliza se envían datos a la cuenta de correo indicada y estos datos servirán para poder activar más estaciones de trabajo. En caso de que su punto de venta se encuentre registrado aparecerá un mensaje advirtiendo que si continua con el proceso los datos anteriores se eliminaran y se generará un nuevo registro de punto de venta.	1%
Activación de una nueva estación de trabajo	Esta funcionalidad del componente Servicios TAE sirve para poder dar de alta un nuevo punto de venta que funcionará con los mismos datos del primer registro que se originó, simplemente es un asistente para poder activar la operatividad en tantas estaciones de trabajo como se requieran, solo basta con capturar el IDPOS, nombre y correo que fueron enviados por correo electrónico a la cuenta de cuando se registró y dio de alta el IDPOS.	5%
Reportar pago o abono	Este módulo sirve para poder reportarlos pagos que se realizaron a alguna de las cuentas bancarias activas para poder abonar a su cuenta.	90%

Consulta de pagos o abonos	Esta funcionalidad sirve para poder consultar el estatus de los pagos que fueron realizados en un día específico.	90%
Consulta de saldo	Una vez realizado el reporte de pago y consultado el estatus de los mismos puede consultar el saldo disponible para realizar recargas de tiempo aire.	90%
Consulta de recargas	Esta opción permite consultar los datos de las recargas que se han realizado por un rango de fechas.	90%
Acerca de	Este icono muestra la versión del software de MyBusinessPos Servicios TAE	0%

Facturación Electrónica			
Módulo	Descripción	Usabilidad	
Datos para factura Electrónica	En esta opción se van a ingresar todos los datos del cliente al que se le desea realizar una factura, se puede configurar la dirección donde se guardará dicha información.	0%	



En este apartado se enlistan a todos los clientes que se tienen guardados para la facturación de su compra, aquí es donde se va a generar las facturas de las ventas que así lo requieran.

0%