REQUERIMIENTOS FUNCIONALES SISTEMA DE GESTION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

1. **CLASE EQUIPO:** Un equipo del laboratorio debe tener las siguientes características
   1. Nombre o identificación (str)
   2. Nombre Identificación en Lims (str)
   3. Descripción (str)
   4. Responsable (str)
   5. Categoría USP
   6. Ubicación del equipo
   7. Proveedor/Fabricante
   8. Fecha Puesta en marcha (Date)
   9. Fecha de instalación (Date)
   10. Orden de compra (Int)
   11. Numero de activo fijo
   12. Marca
   13. Modelo
   14. Condiciones ambientales de operación
   15. Requerimientos utilidades (Electrico, aire, etc.)
   16. Rango normal de operación del equipo
   17. Dimensiones
   18. peso
   19. Actividades (Array [Instrucciones de mantenimiento (Array)])
       * Instalacion () 🡪 criterios de acptacion según la guia para instalación de equipos
       * Mantenimiento (Actividad, frecuencia, repuestosConsumibles, Proveedor, ultimo costo) 🡪 Ingresar la fecha de ejecución del servicio
       * Calificación (Actividad, frecuencia, repuestosConsumibles, Proveedor, ultimo costo) 🡪 Ingresar la fecha de ejecución del servicio
       * Calibración (Actividad, frecuencia, repuestosConsumibles, Proveedor, ultimo costo) 🡪 Ingresar la fecha de ejecución del servicio
   20. Instrucciones de mantenimiento (Array) 🡪 criterios de aceptación
   21. Instrumentos asociados (Codigo)
   22. Historial de reportes de novedades (Fecha)
   23. Estado contractual del equipo
2. **INVENTARIO.** 
   1. Codigo Interno de repuesto consumible
   2. Proveedor
   3. Nombre de la parte
   4. Numero de parte
   5. Modelo
   6. Stock
   7. Stock mínimo

**Ingreso de repuesto de consumible**

1. Proveedor
2. Nombre de la parte
3. Numero de parte +
4. Cantidad
5. OC
6. Responsable (UP)
7. Ubicación
8. Equipo asociado
9. Observación
10. Recibido por
11. Fecha