\*\*\*\*\*\*\*UNIDAD HABITACIONAL\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. validar campos obligatorios (los de asteriscos---Tipo Unidad \*, ID Unidad Habitacional, Valor Expensa \*, Esta Arrendada, Está Ocupada \* ERROR)

2. validar que sea número con un máximo de 4 decimales (Área Metros Cuadrados, Porcentaje Alícuota, Valor Expensa \*)

3. Porcentaje Alícuota debe sumar 100(ERROR no suma 100%) Porcentaje Alícuota si esta vacío debe mostrar como ERROR

4. Ubicación validar cuando es repetitivo (diferente a la dirección del condominio ALERTA)

5. Teléfono validar que sea numero con un minino de 7 máximo de 9 dígitos(ALERTA)

6. Celular validar que tenga 10 dígitos y empiece con 09 (ALERTA)

7. Esta Arrendada \* cuando está vacío poner YES (ALERTA)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*\*\*\*\*\*CONTACTO -RESIDENTES\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* validar que debe existir UNIDAD (ERROR)

\* validar campos obligatorios (ID Unidad Habitacional \*CI/RUC/Pasaporte \*Relación \*Nombre \*Apellido \*Representante \* ERROR)

8. Validar espacios en blanco y evitar que compare

\* validar CI/RUC (ALERTA)

9. CI/RUC cuando esta blanca GENERA (2 LETRAS DEL CONDOMINIO-OID-IDUNIDADHABITACIONAL) en minúsculas

10. Validar que lo generado sea menor a 15 caracteres (ERROR)

11. Relación validar que exista un UNICO PROPIETARIO por unidad habitacional (ERROR)

12. Validar correo electrónico(ALERTA)

13. Representante validar UNICO representante por unidad habitacional (ALERTA)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*\*\*\*\*\*PARQUEADERO BODEGAS\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* validar que debe existir UNIDAD (ERROR)

\* Validar campo obligatorio (ID Unidad Habitacional

\* validar que la identificación del parqueadero y bodega se UNICA (ERROR)

\* Ubicación repetitiva ALERTA

\* cargar bodegas

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*\*\*\*\*\*CUENTAS POR COBRAR\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* validar que debe existir UNIDAD (ERROR)

\* validar campos obligatorios (ID Unidad Habitacional \* Rubro \* Fecha emisión \* Fecha Vencimiento Detalle \*Valor \*Modo\* ERROR)

14. validar formato fecha A—O-MES-DIA (2017-04-30) (ERROR)

15. Fecha emisión MENOR A Fecha Vencimiento (ERROR)

16. Fecha Vencimiento MAYOR A Fecha emisión(ERROR)

17. Valor se decimal MAYOR A CERO (ALERTA)

18. Modo depende de rubro (1: Cuota por Expensa ----(Alícuotas mensuales)

2. Cuota Extraordinaria

3. Cuota por seguro

4. Pago servicios básicos---(Consumo de Agua, Consumo de Gas, Consumo de Energía)

)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*\*\*\*\*\*PROVEEDOR\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* validar datos obligatorios (RUC/CI/Pasaporte \* Razón Social \* Correo electrónico Teléfono oficina \* Nombre representante \* Apellido representante \* Correo electrónico representante Teléfono representante Dirección

)

19. validar RUC menor a 15 caracteres

\* RUC único

\* tienes mismas validaciones que persona

\*

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------\*\*\*\*\*\*\*CUENTAS POR PAGAR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* debe existir proveedor

\* validar campos obligatorios (RUC/CI/Pasaporte PROVEEDOR \* Rubro \* Fecha de Factura \* Fecha de Vencimiento \* Número de Factura \* Detalle \* Valor \*)

\* validar formato fecha A—O-MES-DIA (2017-04-30) (ERROR)

\* Fecha factura MENOR A Fecha Vencimiento (ERROR)

\* Fecha Vencimiento MAYOR A Fecha emisión(ERROR)

\* valor mayor a cero números decimales (ALERTA)