**Detalles de las Entidades y sus Atributos:**

* **Usuarios Registrados:** Los usuarios registrados del sitio son aquellas personas que creen una cuenta en este, caerán dentro las tres categorías especificadas en el formulario IEEE830. Sus atributos se detallan a continuación:

**Id\_Usuario:** Generado por el sistema e invisible a todos los usuarios.

**Clase\_Usuario:** Identifica a los tres posibles tipos de Usuarios del Sitio detallados en el formulario IEEE830: “Usuarios”, “Moderadores” y “Administradores”.

**Revision\_Usuario:** En caso de incumplimiento de los términos y condiciones del sitio, conductas que pongan en peligro a otros usuarios, promoción o fomento de actividades ilegales, etc; un usuario puede ser sometido a revisión, esto “suspenderá” muchos de los privilegios de la cuenta de usuario según se detalla en el formulario IEEE830.

**Nombre\_Usuario:** Este es el nombre que se mostrará a los demás usuarios del sitio, aparecerá en el perfil del Usuario, en sus publicaciones de trueque y en sus comentarios.

**Password\_Usuario:** Contraseña de la cuenta de usuario.

**Imagen\_Usuario:** Imagen seleccionada por el usuario para personalizar su perfil, siempre ira acompañada del **Nombre\_Usuario**.

**Descripcion\_Usuario:** Campo de teto visible en el Perfil del usuario, donde podrá volcar cualquier información que el considere pertinente (Intereses, hobbies, signo del zodiaco, postre favorito, etc).

* **Publicación Producto/Servicio:** Las publicaciones de productos o servicios podrán ser creadas por todos los usuarios registrados del sitio. Sus Atributos se detallan a continuación.

**Id\_Publicacion:** Generado por el sistema e invisible a todos los usuarios.

**Id\_Usuario:** Foreign Key, corresponde al usuario que crea la publicación, generada por el sistema e invisible a todos los usuarios.

**Revision\_Publicacion:** En caso de incumplimiento de los términos y condiciones del sitio, conductas que pongan en peligro a otros usuarios, promoción o fomento de actividades ilegales, etc; una publicación puede ser sometida a revisión, según se detalla en el formulario IEEE830.

**Titulo\_Publicacion:** Titulo de la Publicación.

**Fecha\_Publicacion:** Fecha y hora en la que la publicación fue realizada.

**ProductoServicio\_Publicacion:** Identificara a la publicación como un producto o un servicio. Ejemplos de Productos: Lavarropas, Calzado, Ropa, Alimentos, etc.

Ejemplos de Servicios: Peluquería, Lavandería, Jardinería, etc

**Categorias\_Publicacion:** Clasificara a la publicación dentro de una o mas categorías, Por ejemplo: Una licuadora podría estar categorizada como “Hogar” y “Electrodomésticos”.

**Ubicación\_Ubicacion:** Ubicación del producto o servicio ofrecido.

**Estado\_Publicacion:** Clasificara a los productos como “Nuevos” o “Usados”.

**Descripcion\_Publicacion:** Aquí el Usuario que publica podrá añadir una breve descripción.

* **Comentario en Publicación:** Los comentarios serán realizados en una publicación de producto o servicio, cualquier usuario registrado podrá realizarlos.

**Id\_Comentario:** Generado por el sistema e invisible a todos los usuarios.

**Id\_Publicacion:** Foreign Key, corresponde a la Publicación donde fue realizado el Comentario. Generado por el sistema e invisible a todos los usuarios.

**Id\_Usuario:**  Foreign Key, corresponde al Usuario que crea el comentario en la Publicación.Generado por el sistema e invisible a todos los usuarios.

**Revision\_Comentario:** En caso de incumplimiento de los términos y condiciones del sitio, conductas que pongan en peligro a otros usuarios, promoción o fomento de actividades ilegales, etc; un comentario puede ser sometido a revisión, según se detalla en el formulario IEEE830.

**Fecha\_Comentario:** Fecha y hora en la que fue creado el comentario en la Publicación.

**Titulo\_Comentario:** Titulo del comentario.

**Contenido\_Comentario:** Contenido propiamente dicho del comentario.

