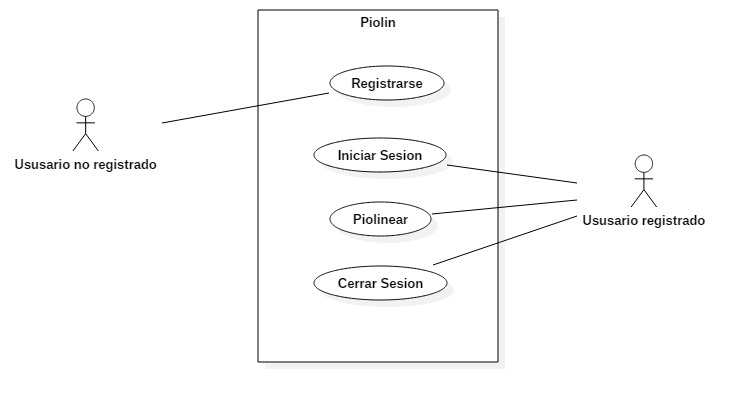


Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

* **UNIDAD DE APRENDIZAJE:** ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS
* **PROFESORA:** HERNÁNDEZ RUBIO ERIKA
* **EQUIPO:**
* ARTEAGA LARA SAMUEL
* FLORES TEPATL GISELLE
* MONROY MARTOS ELIOTH
* SALDAÑA AGUILAR ANDRÉS
* **“PRIMER AVANCE PROYECTO- PIOLÍN”**
* **GRUPO:** 2CM7
* **Nombre del proyecto:** Piolín
* **Slogan:** A que no puedes twittear solo uno.
* **Objetivo:** Crear una red social que facilite la emisión instantánea de información entre los usuarios.
* **Requerimientos funcionales:**
* El usuario podrá registrarse en el sistema por medio de un correo electrónico existente.
* El usuario podrá iniciar sesión con un correo electrónico único y contraseña.
* El sistema deberá almacenar y permitir la modificación de la información de los usuarios.
* El sistema deberá almacenar toda la información referente a los mensajes y usuarios en una base de datos.
* Los usuarios podrán dar seguimiento entre ellos.
* El sistema deberá permitir a los usuarios, buscar otros usuarios y consultar su perfil.
* Los usuarios podrán interactuar con los mensajes de otros usuarios.
* El sistema deberá detectar los temas más populares entre los usuarios a partir de los mensajes creados por ellos mismos.
* El sistema deberá ser accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet
* **Requerimientos no funcionales:**
* El sistema deberá tener un tiempo de aprendizaje para los usuarios de a lo más 3 horas.
* El sistema contará con una interfaz gráfica clara y sencilla que resulte fácil de usar para el usuario
* El sistema tendrá un tiempo de respuesta eficaz.
* El sistema mostrará algún mensaje en pantalla en caso de error o fallo.
* El sistema actualizará los datos modificados en la base de datos en máximo una hora.
* La información estará disponible para los usuarios 23 horas al día.
* El sistema permitirá a los usuarios subir sus propios archivos (imágenes).
* **Actores:**
* Usuario registrado
* Usuario no registrado
* **Diagrama de casos de uso:**

****