



Facultad de Informática  
Universidad Nacional del Comahue



## Trabajo Final Desarrollo Web

---

*ORACULO*

*Sistema de alerta personalizado*

### INTEGRANTES:

**Juan Ignacio Ojer Pardo**

**Gerardo Herrera**

1



## Descripción

---

Descripción del dominio: El interés es desarrollar una aplicación con dos plataformas orientadas a una necesidad que aunque está cubierta no se hace de manera específica, para todos de un modo público y especializado. Se busca una aplicación que en la plataforma de escritorio muestre en un vistazo los datos útiles básicos de una aplicación de clima, de lectura simple y ordenada y acceso a informes de los principales organismos, y en la plataforma móvil incluyendo las alertas y siempre apuntando a la comodidad del usuario final.

Accediendo como usuario suscripto, se podrá acceder a los datos básicos, modificar una región para así activar las alertas para los diferentes fenómenos meteorológicos seleccionados (vientos fuertes, heladas, etc.).

Dentro de los usuarios suscriptos se destacan lo que consideraremos usuarios colaboradores, que podrán desde la aplicación web, colaborar con datos y observaciones en el momento que se considere está sucediendo un fenómeno de importancia. Recibiendo a través de sus colaboraciones un ranking del administrador que hará un relevamiento de los datos ingresados, accediendo así a beneficios dentro de los servicios brindados.





## Objetivos:

---

- Desarrollar una aplicación que gestione alertas climatológicos orientados a personas que necesitan tomar acciones ante la presencia de los distintos fenómenos.
- Recopilar datos directamente y de diferentes fuentes, para mantener actualizada y tener cierta atomicidad en los datos.
- Que los usuarios puedan compartir a través de la plataforma web información de un fenómeno que estén presenciando en el momento del mismo. (ubicación, y texto descriptivo).
- Ingresar usuarios, y establecer una interfaz de administrador para relevar los datos ingresados por los usuarios y darles valoración. Y eliminar los erróneos o suspender las suscripciones.

## Elección del tema

---

Consideramos que en la zona productiva en la que vivimos, nuestra intención es cubrir una necesidad que no está bien encarada por las plataformas existentes.

