

EMTRACK

PLUG-IN PARA ADIUM

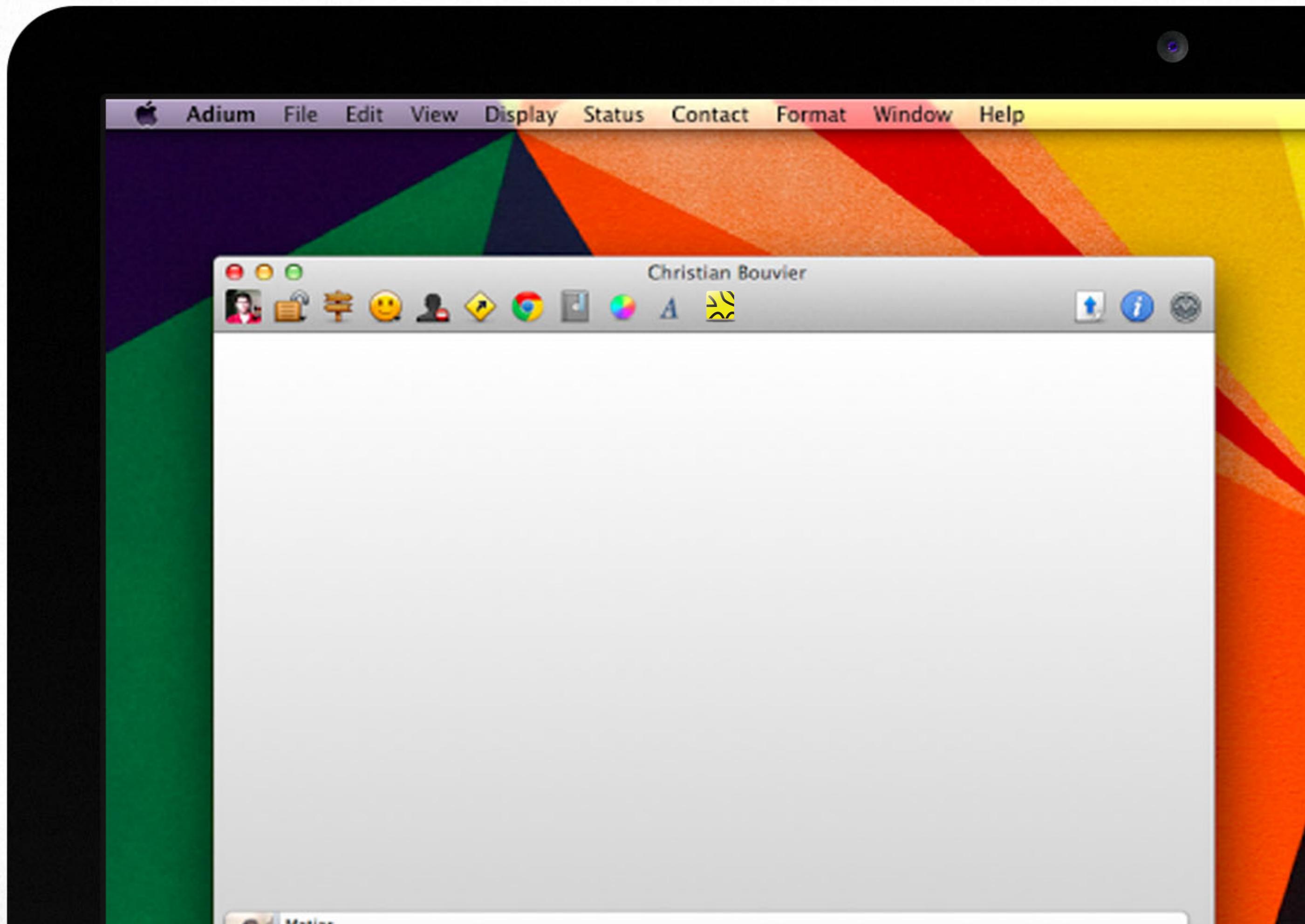
TALLER INTERACCIÓN PERSONA COMPUTADORA |
FING 09.2014 |
MATIAS NIEVES | FING
CHRISTIAN BOUVIER | FING
SOFÍA ORELLANO | EUCD
BÁRBARA NILSON | EUCD

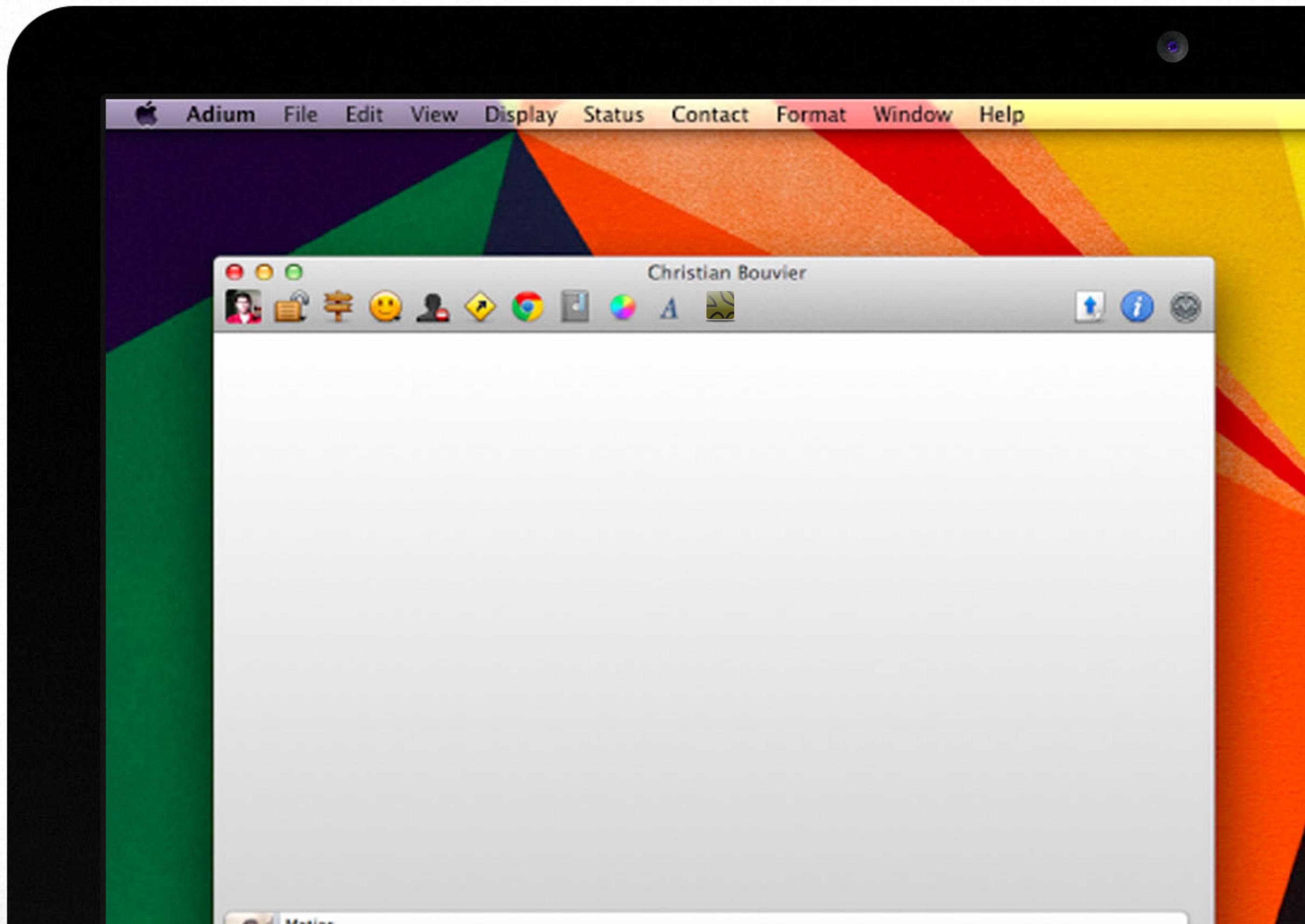
EMTRACK ES UN PLUG-IN PARA ADIUM QUE RECONOCE
LAS EXPRESIONES DEL USUARIO Y LAS TRADUCE
EN EMOTICONES EN LA VENTANA DEL CHAT



MODO DE USO



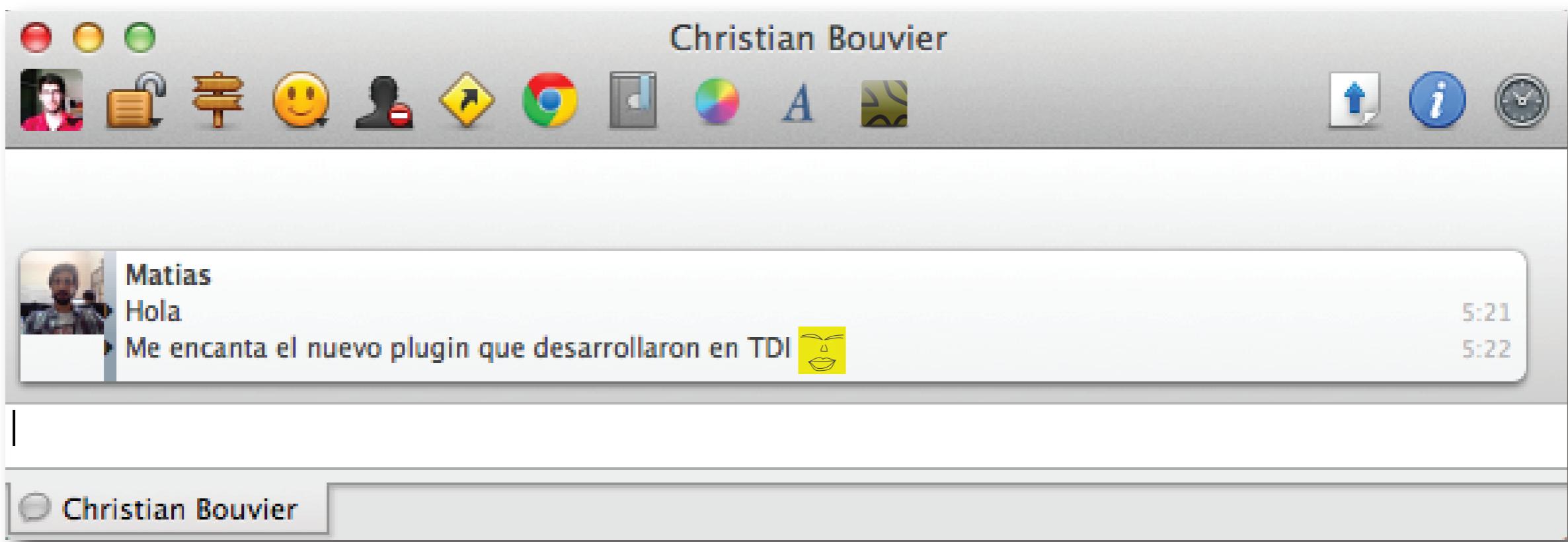




COMMAND + ALT + Z
UPD SIGNAL





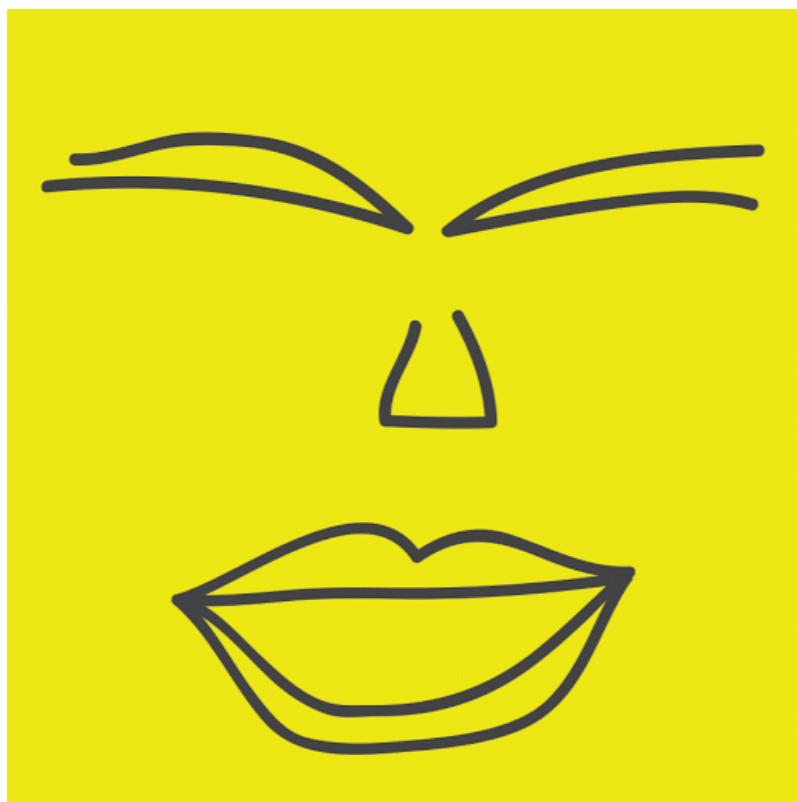




ANGRY



SURPRISE

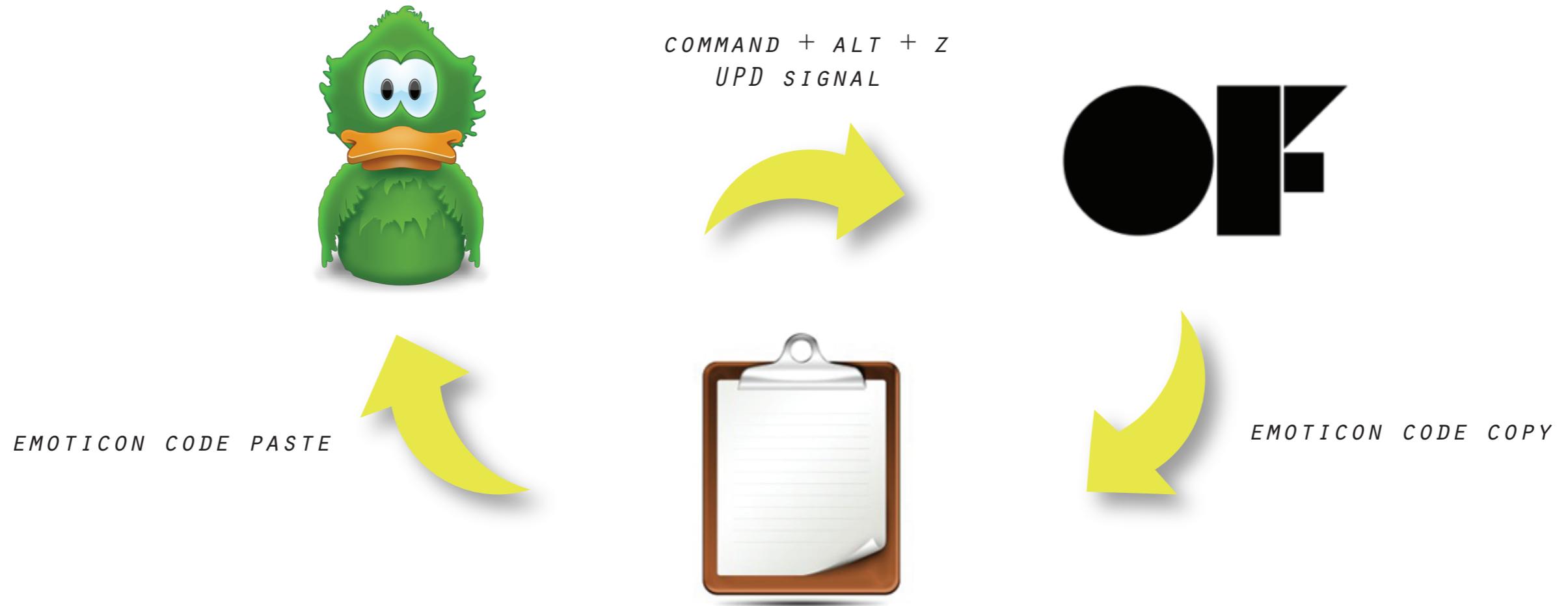


HAPPY



WINK

FUNCIONAMIENTO TÉCNICO



LA DINÁMICA CONSISTE EN QUE CADA VEZ QUE EL USUARIO QUIERA INSERTAR UN EMOTICON GENERADO A PARTIR DE LA EXPRESIÓN DE SU ROSTRO PRESIONA COMMAND+ALT+Z Y ESTO PRODUCE EL ENVIO DE UN PAQUETE UDP DESDE ADIUM HACIA LA APLICACIÓN OPENFRAMEWORKS QUE RESPONDE CON EL SHORTCUT DE TECLADO PARA EL EMOTICON.

PLUG-IN ADIUM

DADO QUE ADIUM ES UN CLIENTE DE CHAT EXCLUSIVO PARA MACOSX,
ESTA DESARROLLADO EN OBJECTIVE-C, MOTIVO POR EL CUAL,
EMTRACK TAMBIÉN LO ESTÁ.

PARA ELLO, SE SIGUIERON TUTORIALES BRINDADOS POR ADIUM Y SE
ESTUDIARON PLUGINS YA LANZADOS DISPONIBLES EN
[HTTP://WWW.ADIUMXTRAS.COM](http://www.adiumxtras.com).

PARA LA COMUNICACIÓN UDP DEL PLUGIN Y LA APLICACIÓN
OPENFRAMEWORKS SE EMPLEÓ LA LIBRERÍA COCOAASYNC SOCKET QUE
BRINDA UNA INTERFAZ SIMPLIFICADA PARA IMPLEMENTAR ESTE TIPO
DE COMUNICACIONES EN MACOSX Y IOS.

[HTTPS://GITHUB.COM/ROBBIEHANSON/COCOAASYNC SOCKET](https://github.com/robbiehanson/CocoaAsyncSocket)

GRÁFICA



ICONO



EMOTICONES

DESARROLLO FUTURO

DESARROLLAR EMTRACK PARA ADIUM Y OTROS CLIENTES DE CHAT

AMPLIAR LAS FUNCIONALIDADES DEL DETECTOR DE EXPRESIONES Y GENERAR NUEVOS EMOTICONES

INCORPORAR A LA BIBLIOTECA EXPRESIONES PERSONALES DE CADA USUARIO (EJ: SOS UN PLANCHA)

GRACIAS