



## AGENDA: PRIMER WORKSHOP EYE-TRACKER Y OTRAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS: APLICACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y CONTROL DE LA CRIMINALIDAD

### Objetivo

El objetivo de este primer workshop busca compartir experiencias sobre el uso de una herramienta propia de las neurociencias como los son los eye-trackers, y otras herramientas tecnológicas, como las cámaras de detección de calor, para aportar información válida, objetiva y respaldada con evidencia científica, en la investigación criminal y el control de la criminalidad

### Agenda:

- 7:30-8:00 am: Inscripciones
- 8:00- 8:30 am: Apertura del evento y Palabras de bienvenida a cargo del Doctor Juan Javier Vesga Director del Doctorado en Psicología de la Universidad Católica de Colombia
- 8:30-9:10 am: Introducción al eye-tracking y su aplicación a la investigación criminal y control de la criminalidad.
  - o Expositores
    - Carolina Gutiérrez de Piñeres PhD, Docente-investigadora del Doctorado en Psicología de la Universidad Católica de Colombia
    - Mayor Eryvn Norza Céspedes, Director del Observatorio del Delito de la Policía Nacional de Colombia
- 9:10-9:50 am: Las cámaras de detección de calor y otras herramientas tecnológicas usadas en la investigación criminal.
  - o Expositores
    - Dra. Mirna Aseneth Barba Polo, Directora Del Centro Estratégico De Valoración Probatoria –CEVAP- De La Fiscalía General De La Nación
    - Javier Alonso Bolivar Cuadrado, Ingeniero De Sistemas, Experto En Arquitectura De Datos
    - Edwin Orlando Olaya Molina, Psicólogo Experto En Perfilación Criminal
    - Jairo Torres Cabezas, Topógrafo Experto En Simulación 3D



- 9:50-10:30 am: El uso del eye-tracking para el diseño de estrategias de control de la criminalidad.
  - o Expositores
    - Martha del Rosario Peña, PhD, Docente del Doctorado de Psicología Universidad Católica de Colombia
    - Ing. Rafael Castro, Docente Universidad Minuto de Dios
    - Teniente Laura Nuñez, Observatorio del Delito Policía Nacional de Colombia
- 10:30-10:45 a.m.: Receso
- 10:45-11:25 a.m.: El uso del eye-tracker en la investigación de delitos sexuales infantiles.
  - o Expositora
    - Milena Vásquez Amézquita, PgD, Docente-Investigadora, Universidad del Bosque.
- 11:25-12:05 a.m.:El uso del eye-tracking para la práctica de entrevistas e interrogatorios de personas con discapacidad auditiva y verbal
  - o Expositor
    - Dr. Domingo Arturo Ruíz. Fiscalía General de la Nación
- 12:05-12-45 a.m.:El uso del eye-tracking en la detección de engaño
  - o Expositor
    - Juan Camilo Carvajal Builes, Candidato a Doctor Doctorado de Psicología Universidad Católica de Colombia
- Cierre

### Enalce Virtual plataforma Rumbo

El lunes las personas que no alcanzaron a inscribirse para asistir personalmente o quienes estan fuera de Bogotá o fuera del país, pueden participar del evento a través del siguiente enlace: Sala 2 v-roombo lo invita a una reunión programada de Zoom.

Tema: Workshop: eye tracking y otras herramientas tecnológicas

Hora: dic 10, 2018 7:00 AM Bogotá

Únase desde una PC, Mac, Linux, iOS o Android

<https://rumbored.zoom.us/j/295339635>

ID de la reunión: 295 339 635

Gracias por usar nuestros servicios.



## Organizadores

### Universidad Católica de Colombia

Carolina Gutiérrez de Piñeres Botero (Docente del Doctorado de Psicología)

Martha del Rosario Peña (Docente del Doctorado de Psicología)

Juan Camilo Carvajal Builes (Candidato a Doctor Docente del Doctorado de Psicología)

### Policía Nacional de Colombia

Mayor Ervyn Norza Céspedes (Director del Observatorio del Delito)

Teniente Laura Nuñez

### Fiscalía General de la Nación

Dra. Mirna Aseneth Barba Polo (Centro Estratégico de Valoración Probatoria –CEVAP)

Dr. Domingo Arturo Ruíz

### Asociación Colombiana de Criminología (ACC)

Dra. Luz Stella Rodríguez

### Universidad del Bosque

Dra. Milena Velásquez

### Universidad Minuto de Dios

Ing. Rafael Castro

