



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Alberto Rodríguez Rodríguez

IDENTIFICADO CON C.C. 93295885

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Alberto Iván González

IDENTIFICADO CON C.C. 605139

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Alejandro Saldarriaga Saldarriaga

IDENTIFICADO CON C.C. 1027880369

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Amylkar Urrea Montoya

IDENTIFICADO CON C.C. 1038064051

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Ana Maria Sánchez Henao

IDENTIFICADO CON C.C. 1039472796

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Anderson Gaviria Mejía

IDENTIFICADO CON C.C. 1036617200

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Andrés Mauricio Gómez Ardila

IDENTIFICADO CON C.C. 1128456157

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Astrid Eliana Giraldo Marín

IDENTIFICADO CON C.C. 1214732631

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Beatriz Valentina Gómez Valencia

IDENTIFICADO CON C.C. 1010055868

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Brahian Cano Urrego

IDENTIFICADO CON C.C. 1026158064

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Brayan Felipe Zapata Martínez

IDENTIFICADO CON C.C. 1017212806

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Breiner Dan Bastidas Osejo

IDENTIFICADO CON C.C. 1123328690

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Camila Acosta Ramírez

IDENTIFICADO CON C.C. 1005279662

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Camilo Alvis

IDENTIFICADO CON C.C. 79728156

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carlos Andrés Pérez Aguirre

IDENTIFICADO CON C.C. 1036660212

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carlos Andrés Rocha Ruiz

IDENTIFICADO CON C.C. 1020810618

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carlos Alberto Pérez Moncada

IDENTIFICADO CON C.C. 71763606

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carlos Mario Lopera Gómez

IDENTIFICADO CON C.C.

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carlos Santiago Velásquez Loaiza

IDENTIFICADO CON C.C. 8356430

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carmen Elena Patiño Rodríguez

IDENTIFICADO CON C.C. 52514525

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carolina Arango Giraldo

IDENTIFICADO CON C.C. 1037636551

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Carolina Sánchez Fernández

IDENTIFICADO CON C.C. 1037601887

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Catalina Maria Maya Iregui

IDENTIFICADO CON C.C. 1193089503

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Cindy Paola Yanez Ayala

IDENTIFICADO CON C.C. 1020457339

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Cristina Mercedes Ortega Benavides

IDENTIFICADO CON C.C. 1214747476

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Daniel Betancur Rodríguez

IDENTIFICADO CON C.C. 1152456210

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Daniel Alberto Candela Aristizabal

IDENTIFICADO CON C.C. 1017178988

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Daniel Fernando Acosta González

IDENTIFICADO CON C.C. 1032453552

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Daniel Velásquez Gaviria

IDENTIFICADO CON C.C. 1152187170

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Daniela López Anaya

IDENTIFICADO CON C.C. 1214745529

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Danilo Andres Castrillon Rodríguez

IDENTIFICADO CON C.C. 1152201296

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

David Arango

IDENTIFICADO CON C.C. 1026144335

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

David Andrés Borrego Muñoz

IDENTIFICADO CON C.C. 80755969

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Davinson Montoya Ramírez

IDENTIFICADO CON C.C. 71277483

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Diego Andrés Valderrama Laverde

IDENTIFICADO CON C.C. 71386204

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Diego Luis Arango Vásquez

IDENTIFICADO CON C.C. 71674498

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Eduardo Henao Restrepo

IDENTIFICADO CON C.C. 1039453805

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Elda Johana Robledo Hincapié

IDENTIFICADO CON C.C. 43112959

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Francisco Javier Rodríguez Cortes

IDENTIFICADO CON C.C.

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Freddy Hernández Barajas

IDENTIFICADO CON C.C. 91473857

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Estefania Echeverry Franco

IDENTIFICADO CON C.C. 1234991538

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Gabriel Jaime Ovalle Cañas

IDENTIFICADO CON C.C. 1038407815

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

German Augusto Niebles Alvarez

IDENTIFICADO CON C.C. 71688558

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Guberney Muñeton Santa

IDENTIFICADO CON C.C. 3396274

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Guillermo Antonio Correa Londoño

IDENTIFICADO CON C.C. 71711864

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Guiovanni Alexander Usuga Pulgarin

IDENTIFICADO CON C.C. 98700598

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Hanz Alexis Navas Lenis

IDENTIFICADO CON C.C. 71382137

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Hector Fabio Cruz Mosquera

IDENTIFICADO CON C.C. 1130606666

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jaime Alejandro Ospina Betancur

IDENTIFICADO CON C.C. 98645117

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jaime Andrés Molina Correa

IDENTIFICADO CON C.C. 1020487475

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jean Paul Piedrahita García

IDENTIFICADO CON C.C. 1020478213

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jenifer Andrea Sepúlveda López

IDENTIFICADO CON C.C. 1020479091

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jessica Quintero López

IDENTIFICADO CON C.C. 1152714624

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jessica Maria Rojas Mora

IDENTIFICADO CON C.C. 1067865708

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jesús David Galarcio Noguera

IDENTIFICADO CON C.C. 1065008620

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jhonathan David Pazmiño Arteaga

IDENTIFICADO CON C.C. 1017181264

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Johan David Marín Benjumea

IDENTIFICADO CON C.C. 1017218814

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

John Rafael Ortiz Trujillo

IDENTIFICADO CON C.C. 79838044

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jorge Iván Pérez García

IDENTIFICADO CON C.C. 1036631658

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jorje Iván Vélez Balbuena

IDENTIFICADO CON C.C. 71365457

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Jorge Leonardo López Martínez

IDENTIFICADO CON C.C. 1017175941

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juan Camilo Arcila Bedoya

IDENTIFICADO CON C.C. 1128467232

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juan Camilo España Lopera

IDENTIFICADO CON C.C. 1128433996

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juan David Monsalve Londoño

IDENTIFICADO CON C.C. 1017257461

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juan Felipe Múnera Vergara

IDENTIFICADO CON C.C. 1152471189

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juan Luis Mejía Villa

IDENTIFICADO CON C.C. 1152208581

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juan Sebastián Arboleda Restrepo

IDENTIFICADO CON C.C. 1037573490

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Julián David Morales Muñoz

IDENTIFICADO CON C.C. 8071538

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juan David Ospina Arango

IDENTIFICADO CON C.C.

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Juvenal López

IDENTIFICADO CON C.C. 71656215

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Keneth Roy Cabrera Torres

IDENTIFICADO CON C.C. 71684893

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Laura Isabel Ceballos Montoya

IDENTIFICADO CON C.C. 1152714164

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Liliana Maria Usuga Manco

IDENTIFICADO CON C.C. 43638168

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Lino Alberto Wchima

IDENTIFICADO CON C.C. 10135567

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Lucia Eloisa Ocampo Quijano

IDENTIFICADO CON C.C. 42896108

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Luis Alberto Bernal Berrio

IDENTIFICADO CON C.C. 1152188078

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Luis Gabriel González Herrera

IDENTIFICADO CON C.C. 75087102

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Luz Stella Flórez Salazar

IDENTIFICADO CON C.C. 43875643

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Maria Alejandra Arboleda Betancur

IDENTIFICADO CON C.C. 1017237696

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Maria Camila Gómez Zuluaga

IDENTIFICADO CON C.C. 1037637542

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Mariana Flórez Restrepo

IDENTIFICADO CON C.C. 1037646804

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Marisol Valencia Cárdenas

IDENTIFICADO CON C.C. 43616826

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Martha Elena Garcia Acevedo

IDENTIFICADO CON C.C. 43209834

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Mauricio Alejandro Mazo Lopera

IDENTIFICADO CON C.C.

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Mateo Restrepo Higuita

IDENTIFICADO CON C.C. 1035236413

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Melissa Maya López

IDENTIFICADO CON C.C. 1017234720

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Miguel Angel Londoño Ciceros

IDENTIFICADO CON C.C. 1007286490

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Monica Alexandra Callejas Lopera

IDENTIFICADO CON C.C. 1037636993

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Mónica Sadday Carmona

IDENTIFICADO CON C.C. 1035863099

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Natalia Baena Guzmán

IDENTIFICADO CON C.C. 1036933108

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Nelson Junior Gomez Leal

IDENTIFICADO CON C.C. 1015227

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Nicolas Cuesta Quintero

IDENTIFICADO CON C.C. 1053839366

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Olga Cecilia Usuga Manco

IDENTIFICADO CON C.C. 43276372

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Orlando Antonio Sabogal Cardona

IDENTIFICADO CON C.C. 1088274639

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Oscar Daniel Rivera Baena

IDENTIFICADO CON C.C. 1152704895

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Osnamir Elias Bru Cordero

IDENTIFICADO CON C.C. 10767993

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Pedro Cesar Del Campo Neira

IDENTIFICADO CON C.C. 80778637

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Ricardo Pérez Almodacid

IDENTIFICADO CON C.C. 79943767

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Romario Conto López

IDENTIFICADO CON C.C. 1017181365

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Rubén Darío Trejos Ramírez

IDENTIFICADO CON C.C. 4518079

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Santiago Echeverri Valencia

IDENTIFICADO CON C.C. 1037631873

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Santiago Hernández Bustamante

IDENTIFICADO CON C.C. 1152705783

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Sara Garcés Cespedes

IDENTIFICADO CON C.C. 1037633159

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Sebastian Eduardo Cáceres Gelvez

IDENTIFICADO CON C.C. 1090437281

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Seleni Yepes Rojas

IDENTIFICADO CON C.C. 43808576

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Sergio Quintero Ramírez

IDENTIFICADO CON C.C. 1152445584

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Sergio Yáñez Canal

IDENTIFICADO CON C.C. 8351473

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Stephany Michell Lobo Laguado

IDENTIFICADO CON C.C. 1214748229

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Susana Barrera Hernández

IDENTIFICADO CON C.C. 1214737486

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Valentina García Velásquez

IDENTIFICADO CON C.C. 1037666647

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Valentina Yepes Valle

IDENTIFICADO CON C.C. 1026161103

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Victoria Eugenia Monsalve Hernández

IDENTIFICADO CON C.C. 1128468336

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

William Aguilar Restrepo

IDENTIFICADO CON C.C. 1152709728

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yeis Lívís Taborda Henao

IDENTIFICADO CON C.C. 71266318

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yeison Yovany Ocampo Naranjo

IDENTIFICADO CON C.C. 1035871813

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yennifer Gómez Gil

IDENTIFICADO CON C.C. 1000084228

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yenny Alejandra Marin Cordoba

IDENTIFICADO CON C.C. 1020465240

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yesenia Arias Calderon

IDENTIFICADO CON C.C. 1128443748

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yesid Alonso Tulcan Montoya

IDENTIFICADO CON C.C. 1152435369

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yonatan Andrés García Acevedo

IDENTIFICADO CON C.C. 1017147067

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yhorman Alexander Bedoya Vélez

IDENTIFICADO CON C.C. 1036668129

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Yuberth Anderson Saavedra Coneo

IDENTIFICADO CON C.C. 1017259354

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ESCUELA DE ESTADÍSTICA
FACULTAD DE CIENCIAS
MEDELLÍN

CERTIFICAN QUE

Wilson Dario Graciano Bravo

IDENTIFICADO CON C.C. 71945030

PARTICIPÓ EN EL EVENTO

RDAY MEDELLÍN 2019

REALIZADO DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN CON UNA
INTENSIDAD DE 11 HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019.

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS

FREDDY HERNÁNDEZ BARAJAS
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE ESTADÍSTICA