



Formato acta de Reunión

Clasificación de la Información:
Confidencial/Uso Interno

Fecha 09-Julio-2020

Página 1

Tipo Reunión: Movil

Elaboró: Diana Aristizabal

Fecha: 18- Febrero - 2026

Objetivo de la reunión: Mapa Generación Móvil.

1. Participantes:

Claro	Abr.	Empresa	Cargo	Asistió
Eduard Morales	EM	Claro	Owner	Si
Diana Aristizabal	DA	Claro	Supervisor(a) I&M CND Despachos I	Si
Angela María López	AL	Claro	Aprendiz	Si
Andrés Felipe Granada	AG	Claro	Aprendiz	SI
Aaron Puente	AP	Claro	Aprendiz	SI
Luis Miguel Medina	LM	Claro	Aprendiz	SI
Juan José Ceron	JC	Claro	Aprendiz	SI

2. Desarrollo de la Agenda:

Temas	Detalles Tratados/Compromisos
	<p>Eduard nos indica la evolución de las generaciones</p> <p>El Mapa de las Generaciones (1G a 6G)</p> <p>1G: La Era Analógica (Años 80)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnología: Analógica.• Hito: Introducción de los teléfonos.• Uso: Solo voz. La calidad era baja, la seguridad nula (se podían intervenir llamadas) y la batería duraba muy poco. <p>2G: La Digitalización (Años 90)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnología: Digital (GSM).• Hito: El nacimiento de los SMS (mensajes de texto) y el roaming.• Uso: Voz digital más clara y mensajes cortos. Aparecen los primeros servicios de datos muy básicos (WAP). <p>3G: El Internet en el Bolsillo (Años 2000)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnología: Banda ancha móvil (UMTS).• Hito: Primeros smartphones reales y acceso a la web.• Uso: Navegación por internet, correo electrónico y videollamadas rudimentarias. Se democratiza el uso de datos. <p>4G: La Era del Streaming (2010s)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnología: LTE.• Hito: Alta velocidad y baja latencia.• Uso: Todo lo que hacemos hoy: streaming en HD (Netflix/YouTube), redes sociales, apps de transporte (Uber) y juegos en línea. Convirtió al celular en una computadora de mano.

**Formato acta de Reunión****Clasificación de la Información:**

Confidencial/Uso Interno

Fecha 09-Julio-2020**Página**2**5G: Hiperconectividad (Actualidad)**

- **Tecnología:** Ondas milimétricas y Massive MIMO.
- **Hito:** Velocidad hasta 100 veces mayor que el 4G y latencia casi inexistente.
- **Uso: Internet de las Cosas (IoT)**, cirugía remota, autos autónomos y fábricas inteligentes. No es solo para celulares, es para conectar todo.

6G: Inteligencia y Hologramas (Futuro 2030+)

- **Tecnología:** Frecuencias de Terahercios (THz).
- **Hito:** Integración total con la **Inteligencia Artificial** y comunicación instantánea.
- **Uso:** Realidad extendida (XR), comunicación holográfica en 3D y una cobertura global total (incluso en zonas remotas gracias a satélites).

Firmas:

Eduard Morales
Owner

Diana L. Aristizabal
Supervisor(a) I&M CND Despachos I

Angela María López
Aprendiz

Andrés Felipe Granada
Aprendiz

Juan José Ceron
Aprendiz

Luis Miguel Medina
Aprendiz

Angela María López
Aprendiz