



## DATOS GENERALES

Lugar	Cubículo del docente	Fecha	22/12/22
Academia	Ciencias de la Computación	Hora inicio	8:30
Tipo	Reunión	Hora fin	10:30

LISTA DE ASISTENTES Y ROLES DE LA JUNTA			
Nombre	Rol	Abreviación	Firma
ISC. Efraín Arredondo Morales	Director	EAM	
Ana Paulina López Cazares	Alumno / Asistente / Time Keeper	APLC	
Miguel Ángel González Gallegos	Alumno	MAGG	

## ORDEN DEL DÍA

Hora de inicio	Tiempo Planeado	Tiempo Real	Tema	Dirige
8:30	120 min	90 min	Revisión de la exactitud del GPS	EAM, APCL



### ORDEN DEL DÍA

Hora de inicio	Tiempo Planeado	Tiempo Real	Tema	Dirige

### ACCIONES

Acciones	Responsable	Fecha posible	Estado	
			Listo	Fecha
Realizar correcciones	APLC	02/02/23	✓	07/02/23

### ACUERDOS

Acuerdo	Involucrados
Revisar las correcciones	MAGG, APLC, EAM
Acordar un horario de juntas	MAGG, APLC, EAM



## RESUMEN

Se realizó una prueba de una aplicación de GPS sencilla que se hizo, para ver la exactitud dentro de las instalaciones. Para hacer las pruebas los miembros del equipo se fueron a algunas zonas dentro de la escuela, como fue aulas, biblioteca, el edificio de pesados y laboratorio de computo, de cada lugar sacábamos las coordenadas que marcaba el GPS en el dispositivo, se estuvieron usando 2 dispositivos diferentes para realizar cada prueba de coordenadas, cuando se tenían las coordenadas se introducían al GPS para ver la exactitud. Se descubrió que en algunos puntos el error sobrepasaba los 180m de la ubicación del usuario a la ubicación señalada por el GPS, marcando que nos encontrábamos en otro edificio diferente del que realmente nos encontrábamos. Por este motivo se pensó en que se marcara la posición que indicara al GPS en el mapa, y el usuario fuera el que marcara si la ubicación introducida era correcta o no, motivo por el cual se siguió dejando la idea de que el usuario pueda introducir su punto de origen en dado caso que el GPS lo marque distante de donde realmente se encuentra.

### - Asuntos generales

Se preguntó si el director ya tendría el horario del siguiente semestre para ya poder acordar un día de junta. Pero el director comento que mejor se vería entrando ya que el horario pudiera tener cambios entrando el semestre.