

¿Sabes donde vives?

“Grupo Estilete”

Dirige: Enrique Aparicio Arias
Enrique.Aparicio@ua.es

Si te gusta la Astronomía, Cartografía y la Topografía podrías participar en la realización de las siguientes prácticas

- 1º Determinación de la Altura del Sol
- 2º Determinación de la Latitud del Lugar
- 3º Determinación de la Ecuación del Tiempo
- 4º Determinación de la Oblicuidad de la Eclíptica
- 5º Determinación del Radio de la Tierra
- 6º Determinación de la distancia entre dos puntos de la Tierra
- 7º Trazado de la Línea Equinoccial
- 8º Trazado de las Líneas Solsticiales
- 9º Reconstrucción de las Líneas Estelares sobre el Plano del Horizonte.
- 10º Construcción del Reloj de Sancho

Con estas prácticas se pretende un acercamiento a varias disciplinas en campos muy importantes en la ciencia y en el ser humano, y que puede servir para todos los alumnos, estudiantes o no estudiantes de estas materias.

El estilitista o gnomístico, se dará cuenta de los resultados tan sorprendentes que ha obtenido y máxime cuando solo se tienen a disposición materiales caseros.

Comprenderá la mecánica celeste a través de la medición terrestre y celeste, algo tan obvio pero poco experimentado por la gente.

Puede servir para darnos cuenta de ese hilo de unión entre el hombre y el Universo.

Proceso de trabajo

- 1º Darse de alta en el grupo a través de correo electrónico o móvil 605170414.
- 2º Saber que prácticas quieres desarrollar.
- 3º Comunicar los resultados.
- 4º La metodología empleada es la propia según las experiencias hechas.
- 5º Escribir unos apuntes con las experiencias de todos.
- 6º Dar a conocer a la comunidad científica la experiencia.

Un saludo y ánimo
Enrique