

DON VICENTE GOMEZ ENCINAS, PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE CLUBS DE CARRERAS DE ORIENTACION, CERTIFICA QUE :

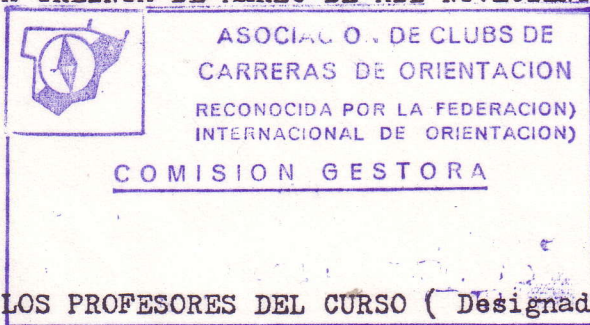
D. **ARMANDO GONZALVES RODRIGUES** .....

HA ASISTIDO AL PRIMER CURSO INTERNACIONAL DEL DEPORTE DE ORIENTACION, EN LA ESPECIALIDAD DE "REALIZACION DE MAPAS", CELEBRADO EN MADRID ENTRE EL 26 Y EL 30 DE MARZO DE 1.988, CON UN TOTAL DE 36 HORAS LECTIVAS ( 26 TEORICAS Y 10 PRACTICAS ).

EL PROGRAMA DEL CURSO HA DESARROLLADO LOS SIGUIENTES CONTENIDOS :

- 1- Mapas de Orientación: Reglamentación y Normas Internacionales.
- 2- Etapas en la realización de un mapa de Orientación:
  - Obtención de diapositivas aéreas. Teoría.
  - Realización del mapa base. Teoría.
  - Revisión de campo. Teoría y Práctica.
  - Dibujado final. Separación de colores e imprenta. Teoría y Práctica.
- 3- Realización de recorridos.

Y PARA QUE CONSTE EXPIDO Y FIRMO EL PRESENTE CERTIFICADO EN MADRID A TREINTA DE MARZO DE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO.



LOS PROFESORES DEL CURSO ( Designados por la Federación Internacional de Orientación, I.O.F.).

Fdo: ERICH SIMKOVICS  
Vicepresidente de la Federación  
Austriaca de Orientación. Miembro  
del Comité de Promoción y Desarrollo de la I.O.F.

Fdo: HANNES PACHER  
Cartógrafo. Miembro del  
Equipo Nacional Austriaco  
de Orientación.