



PROGRAMA PARA EL ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE NAVEGACIÓN RADIOELÉCTRICA SOPORTADO POR WWW.HASTALAPISTA.COM.AR

UNIDAD I - NAVEGACIÓN RADIOELÉCTRICA(*)

Fundamentos. Sistemas de navegación radioeléctrica. Diferencias con los sistemas de 'navegación autónoma'. Código 'Morse'. Identificación de radioayudas. Licencias requeridas en Argentina para poder utilizar cada uno de ellos. Reglas de vuelo por instrumentos. Mínimos meteorológicos.

UNIDAD II - ADF (AUTOMATIC DIRECTION FINDER)

Fundamentos. Nociones de funcionamiento. Limitaciones del sistema. Interpretación del instrumento. Glosario de términos. QDM. QDR. Determinación de la posición. Navegación directa a un punto. Interceptación de QDM y QDR. Ingreso a la estación. Alejamiento de la estación. Diferentes casos. Alejamiento 'sin bloqueo'. Esperas con ADF. Determinación de 'tiempo-antena'(*). Procedimientos NPA aplicables a este sistema de navegación(*).

UNIDAD III - VOR (VHF OMNI RANGE)

Fundamentos. Nociones de funcionamiento. Interpretación del instrumento ('tradicional'). Limitaciones del sistema. Glosario de términos. Radiales. Determinación de la posición. Interceptación de radiales en ingreso y alejamiento a la estación. Diferentes casos. Alejamiento 'sin bloqueo'. Esperas con VOR. Navegación directa a un punto. Determinación de 'tiempo-antena'. Navegación con RMI. Interpretación y utilización correcta del HSI. Uso asociado al DME (arcos DME, esperas en un fijo, determinación de posición VOR-DME)(*). Procedimientos NPA aplicables a este sistema de navegación, y combinados con NDB(*).

UNIDAD IV - ILS (INSTRUMENT LANDING SYSTEM)

Fundamentos. Nociones de funcionamiento. Limitaciones del sistema. Categorías. Interpretación correcta del instrumento tradicional. Utilización del HSI en aproximaciones ILS(*). Procedimientos aplicables a este sistema de navegación. Limitaciones reglamentarias de cada categoría, licencias y habilitaciones requeridas para cada una(*).

(*) *Este tema está en etapa de preparación.*