

Título: Multimedia para el Área de Meteorología del CEA (Centro de Estudios Aeronáuticos de la AEROCIVIL))

Autores: Silvio Enrique Benavides Albesiano – C.C 79.643.793 de Bogotá

Año de Publicación: septiembre 2019

Especialización: Gerencia de Multimedia

Director: Juan Carlos Ramírez

Descripción: El tiempo atmosférico y el clima tienen una gran influencia prácticamente en todas las actividades del hombre, por esto las personas y en general las comunidades deben estar atentas a las condiciones actuales y las predicciones que emiten el servicio meteorológico. En el caso específico del sector aeronáutico muchas de las decisiones que se toman están supeditadas al comportamiento de las variables meteorológicas, para ello los meteorólogos aeronáuticos prestan un servicio y preparan una diversa gama de productos aplicados a la aviación que ayudan a planificar las operaciones aéreas, reduciendo los retrasos de salidas, el tiempo de vuelo y el consumo de combustible, entre otros.

Por medio de un producto multimedia interactiva denominado: “Introducción a la Meteorología Básica” del Seminario: “Fundamentación en Meteorología Aeronáutica”, del área de (MET) Meteorología del CEA. Se contribuirá al mejoramiento de los niveles de la seguridad operacional de la aviación en Colombia con la formación de los responsables de ella, en ambientes de aprendizaje dinámicos.

Los contenidos de la multimedia permiten a los usuarios interactuar con objetos virtuales de aprendizaje y diferentes recursos como audios, videos, enlaces hipermedia a documentación de consulta; toda la temática es presentada en un ambiente gráfico con iconografía relacionada al tema sobre los conceptos básicos de la meteorología aeronáutica.