

METEORÓLOGO/A



TODO LO QUE NECESITAS SABER SOBRE ESTA CARRERA PROFESIONAL



Justinas Kilpys,
estudiante de doctorado, Instituto de
Geociencias, Universidad de Vilna, Lituania

El/la Meteorólogo/a observa y pronostica las condiciones climáticas y transmite la información obtenida al respecto para proteger a las personas de las condiciones climáticas peligrosas. Por lo general, trabaja en un centro de pronóstico del tiempo, donde ejecuta e interpreta modelos climáticos complejos.

CAPACIDADES

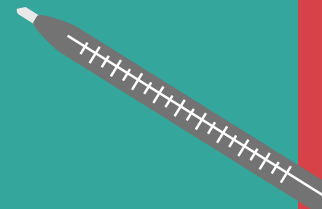
Profesionales:

- Capacidad de análisis
- Capacidad de toma de decisiones
- Excelentes dotes comunicativas, tanto para la expresión oral como escrita
- Habilidades para hablar en público

CAPACIDADES

Personales:

- Time management skills
- Flexibility



FUNCIONES & RESPONSABILIDADES

Los servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales recopilan observaciones, hacen pronósticos para el ámbito nacional y local y elaboran advertencias para su transmisión a los ciudadanos cuando existe una previsión tormentas u otras condiciones meteorológicas que puedan resultar peligrosas. En el sector privado, los/las meteorólogos/as ofrecen pronósticos e información a clientes y sectores particulares de forma personalizada.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

TIWI
Teaching ICT with Inquiry

ESPACIO PARA EL APRENDIZAJE

INVESTIGATIVO :

<https://bit.ly/2Qyn9M4>



CÓMO LLEGAR A SER METEORÓLOGO/A:

¿Qué áreas de conocimiento son esenciales para esta carrera profesional?

- La meteorología requiere conocimientos avanzados de Matemáticas, así como de Física y Química y competencia en programación.
- El requisito básico para convertirse en Meteorólogo/a es un Grado en Meteorología o Ciencias Atmosféricas.

CÓMO CONSEGUIR EXPERIENCIA:

Si obtuviste buenos resultados en Física Atmosférica, Química y Matemáticas en las etapas iniciales de tu educación y te gusta la programación, es un buen comienzo para llegar a ser Meteorólogo/a.

SALIDAS PROFESIONALES:

Los/las Meteorólogos/as colaboran con los servicios de aduanas, la policía, las fuerzas aéreas, los servicios de salud y emergencias y otros ámbitos para contribuir al bienestar de las personas.

"Opté por estudiar Geografía con la especialización en Meteorología y después de los primeros dos meses me resultó verdaderamente fascinante. Realmente sentí que era donde quería estar"

**Justinas Kilpys, estudiante de doctorado,
Instituto de Geociencias, Universidad de Vilna, Lituania**