

TALLER

Análisis del efecto de vientos extremos: experiencias de Australia y su aplicación a Uruguay

Actividad de difusión y relacionamiento con el medio, abierta a público interesado

Lugar: Facultad de Ingeniería, Julio Herrera y Reissig 565 (salón a confirmar)

Día y hora: martes 9 de junio, de 8.50 a 17.30

8.50 a 9.00 - Apertura del Taller (Valeria Durañona y Augusto Sanabria)

9.00 a 9.40 - Análisis de riesgos por viento (Bob Cechet) – (en inglés)

9.40 a 10.10 - Clasificación de tipos de viento extremo a partir de datos meteorológicos del Bureau of Meteorology de Australia (Augusto Sanabria)

10.10 a 10.40 - Estimación de ráfagas de viento a partir de cálculos regionales del factor de ráfaga (Augusto Sanabria)

10.40 a 11.00 - Corte para café

11.00 a 11.20 – Factores de corrección del viento por altura, topografía, exposición, etc. (Bob Cechet) – (en inglés)

11.20 a 11.50 - Curvas de vulnerabilidad de construcciones civiles al viento (Bob Cechet) – (en inglés)

11.50 a 12.20 – Ejemplo de mapa de vientos extremos en región de clima de vientos extremos mixto (Augusto Sanabria)

12.20 a 13.30 - Corte para almuerzo

13.30 a 14.00 - Mapa de vientos extremos y estadística de vientos extremos dada por la norma uruguaya UNIT 50-84 (Valeria Durañona)

14.00 a 14.20 - Datos meteorológicos disponibles actualmente en Uruguay (Valeria Durañona)

14.20 a 15.00 - Principales conclusiones sobre el clima de vientos extremos de Uruguay (Valeria Durañona)

15.00 a 15.15 - Principales conclusiones sobre el clima de vientos extremos y riesgo por viento en Australia (Bob Cechet) – (en inglés)

15.15 a 15.45 - Corte para café

15.45 a 17.30 – Ejemplos de Efectos de vientos extremos en Uruguay
Discusión general
Cierre del Taller

Agradecemos inscribirse al Taller enviando correo a: valeriad@fing.edu.uy