

Wind Energy Glossary

A

- Anemometer [Anemómetro](#)
- Azimuth Angle [Ángulo Azimutal](#)

C

- Cut In Wind Speed [Velocidad de Conexión \(o de arranque\)](#)
- Cut Out Wind Speed [Velocidad de Corte](#)

D

- Design Lifetime [Vida de Diseño](#)
- Drag [Resistencia Aerodinámica](#)

E

- Energy Balance [Balance de Energía](#)
- Extreme Load [Carga Extrema](#)

F

- Fatigue Load [Carga de Fatiga](#)
- Flange [Brida](#)
- Foundation [Cimentación](#)

G

- Gearbox [Multiplicador/Caja Multiplicadora](#)

H

- Horizontal Axis Wind Turbine(HAWT) [Aerogenerador de Eje Horizontal](#)
- Hub [Buje](#)

L

- Lift

Sustentación

M

- Monopole Foundation (Offshore)

Cimentación (marina) Monopilote

N

- Nacelle

Góndola

O

- Offshore Wind Energy

Energía Eólica Marina

P

- Park Effect
- Pitch Control
- Power Coefficient (Rotor)
- Power Quality

Efecto del Parque

Regulación por cambio del ángulo de paso

Coefficiente de Potencia (del Rotor)

Calidad de Potencia

R

- Rotor Area (Swept)
- Rotor Blade
- Roughness Class
- Roughness Rose

Área del Rotor (de barrido del Rotor)

Pala

Clase de Rugosidad

Rosa de las Rugosidades

S

- Sea Breeze
- Shadow Casting
- Shelter Effect

Brisa Marina

Distribución de las Sombras

Efecto de Resguardo

S

- Site
- Stall Control
- Stator

Emplazamiento

Regulación por Pérdida Aerodinámica

Estator

T

- Tower
- Turbulence
- Tripod Foundation (Offshore)

Torre

Turbulencia

Cimentación (marina) en Trípode

V

- Vertical Axis Wind Turbine (VAWT)

Aerogenerador de Eje Vertical

W

- Wake Effect
- Weibull Distribution
- Wind Map
- Wind Rose
- Wind Shear
- Wind Shade
- Wind Turbine
- Wind Vane

Efecto de la Estela

Distribución de Weibull

Mapa Eólico

Rosa de los Vientos

Cizallamiento (o cortadura) del Viento

Abrigo (o sombra) del Viento

Aerogenerador, Turbina Eólica, Aeroturbina

Veleta

Y

- Yaw
- Yaw Mechanism

Orientación

Mecanismo de Orientación