

Apéndice A – Abreviaturas

°C	Centígrados
Ag	Plata
AgNO ₃	Nitrato de plata
A	Amperes (Coulomb/segundo)
Cl ⁻	Iones cloruro
C-Pd	Carbono dopado con paladio
C-Pt	Carbono dopado con platino
CuCl ₂	Cloruro de cobre
DEP	Deposición electroforética
DMSO	Dimetilsulfóxido
E _{gap}	Energía de banda prohibida (energía de band gap)
eV	electronvoltios
HCl	Ácido clorhídrico
HNO ₃	Ácido nítrico
H ₂ PtCl ₆	Ácido hexacloroplatínico
HOMO	Orbital de mayor energía (Highest Occupied Molecular Orbital)
I	Intensidad de corriente (Amperes)
I ₂	Yodo molecular

Redox	Ciclo de oxidación/reducción
KI	Yoduro de potasio
λ	longitud de onda (nm)
LUMO	Orbital de menor energía (Lowest Occupied Molecular Orbital)
M	Molar (moles/L)
mm	milímetros (10^{-3} metros)
μm	micrómetros (10^{-6} metros)
N	Nitrógeno
NaBH_4	Borohidruro de sodio
Np	Nanopartículas
nm	nanómetros (10^{-9} metros)
Pd	Paladio
PdCl_2	Cloruro de paladio (II)
PcCu	Ftalocianina de cobre
pH	potencial de Hidrógeno
rpm	revoluciones por minuto
Sb_2O_3	Trióxido de antimonio
SnCl_2	Cloruro de estaño (II)
TCO	Vidrio conductor transparente

TiO ₂	Dióxido de titanio
UV	Ultravioleta
Watts	(joules/segundo)
ZnO	Óxido de zinc
Ω	Ohmios, medida de resistencia