

FORMULARIO

Nombre del alumno: Leonardo Daniel
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Juan José Ojeda
Trujillo

Materia: matemáticas aplicadas

Fecha: 25/06/20

Bachillerato técnico en enfermería

Sexto semestre

25/06/20

FORMULAS DE FUNCIONES HIPERBÓLICAS

$$\sinh x = \frac{e^x - e^{-x}}{2}$$

$$\cosh x = \frac{e^x + e^{-x}}{2}$$

$$\tanh x = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$$

$$\coth x = \frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}}$$

$$\operatorname{sech} x = \frac{2}{e^x + e^{-x}}$$

$$\operatorname{csch} x = \frac{2}{e^x - e^{-x}}$$

BIBLIOGRAFIA: matematicasn.blogspot