Material complementario para el Módulo I

A continuación se listan un conjunto de páginas web que les serán útiles para revisar de manera complementaria los contenidos de este módulo. Es un listado más específico que ya está contenido en los enlaces web entregados.

1 Algo de historia

- http://historiasdematematicas.blogspot.com/2017/12/funcion-gamma-funcion-beta-logaritmo.html

2 Gamma/Beta function

- https://dlmf.nist.gov/5
- http://functions.wolfram.com/GammaBetaErf/Gamma/
- https://mathworld.wolfram.com/GammaFunction.html
- http://functions.wolfram.com/GammaBetaErf/Beta/
- https://mathworld.wolfram.com/BetaFunction.html

3 Pochhammer symbol

- http://functions.wolfram.com/GammaBetaErf/Pochhammer/
- https://mathworld.wolfram.com/PochhammerSymbol.html
- http://functions.wolfram.com/GammaBetaErf/Pochhammer/introductions/FactorialBinomials/ShowAll.html

4 Hypergeometric Function

- https://dlmf.nist.gov/15
- http://functions.wolfram.com/HypergeometricFunctions/
- https://mathworld.wolfram.com/HypergeometricFunction.html
- https://mathworld.wolfram.com/GeneralizedHypergeometricFunction.html
- https://mathworld.wolfram.com/ConfluentHypergeometricFunctionoftheFirstKind.html
- https://mathworld.wolfram.com/ConfluentHypergeometricFunctionoftheSecondKind.html
- https://mathworld.wolfram.com/AppellHypergeometricFunction.html
- https://mathworld.wolfram.com/GausssHypergeometricTheorem.html
- https://mathworld.wolfram.com/EulersHypergeometricTransformations.html
- https://mathworld.wolfram.com/ConfluentHypergeometricDifferentialEquation.html
- https://mathworld.wolfram.com/GeneralizedHypergeometricDifferentialEquation.html