

LECTURAS Y OTROS RECURSOS

OCW:

En este OCW se discuten los conceptos de la tercera y cuarta lecciones de este curso.

- **Introduction to Probability and Statistics. MIT Open Course Ware, [2014]**

<https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-05-introduction-to-probability-and-statistics-spring-2014/>

En este OCW se discuten los conceptos de las primeras cuatro lecciones de este curso.

- **Probability and Random Variables. MIT Open Course Ware, [2014]**

<https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-440-probability-and-random-variables-spring-2014/lecture-notes/>

En este curso se deben dominar las reglas y métodos de derivación e integración. Estos conceptos se analizan en el siguiente OCW.

- **Single Variables Calculus, [2010]**

<https://ocw.mit.edu/courses/mathematics/18-01sc-single-variable-calculus-fall-2010/unit-4-techniques-of-integration/>

Video

En la siguiente serie de videos se explican los conceptos del quinto tema.

- **Videos R. MOOC Aprende R: Introducción y tratamiento de datos con R y RStudio [2018]**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLnXFIHWLWQXFOIOdpAvzioBHQYgV7x2t>

Libro de Cálculo:

A lo largo de este curso, se deben dominar las reglas y métodos de derivación e integración. El siguiente libro es un libro de referencia en el cálculo integral. Puede ayudar con los métodos de integración.

- **Técnicas de Integración**

Piskunov, N. (1996). Cálculo diferencial e integral, Volúmenes 1 y 2. India. Mir Publications and CBS Publishers.