

## Bibliografía básica

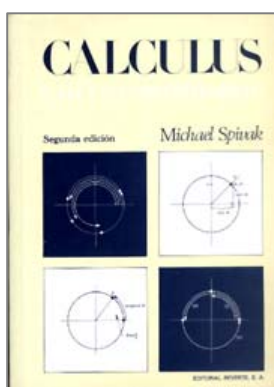
---

La **bibliografía básica es imprescindible para el estudio de la asignatura**. Cuando se indica que no está disponible en el aula virtual, tendrás que obtenerla por otros medios: librería UNIR, biblioteca...

Los textos necesarios para el estudio de la asignatura han sido elaborados por la UNIR y están disponibles en formato digital para consulta, descarga e impresión en el aula virtual.

Además este material disponible en el aula virtual, se utilizan los siguientes manuales:

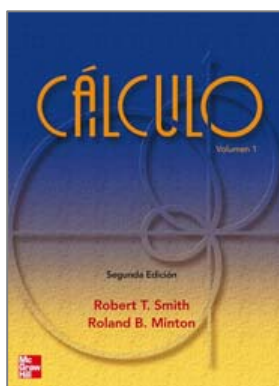
### Tema 2:



Spivak, M. (2009). *Calculus. Cálculo infinitesimal*. Barcelona: Editorial Reverté. ISBN: 978-84-291-5136-2.

El intervalo necesario para el estudio de la asignatura está disponible en el aula virtual (bajo licencia CEDRO\*), con el objetivo de que puedas empezar a estudiar la asignatura.

### Tema 7:



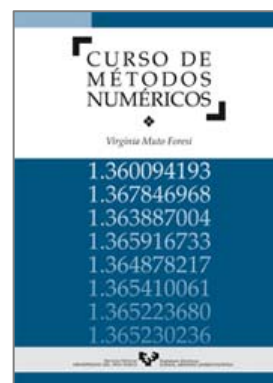
Smith, R. T. (2003). *Cálculo*. Madrid: McGraw Hill. ISBN: 978-84-481-3861-5.

El intervalo necesario para el estudio de la asignatura está disponible en el aula virtual (bajo licencia CEDRO\*), con el objetivo de que puedas empezar a estudiar la asignatura.

**Temas 8-12:**

Muto Foresi, V. (1998). *Matemática discreta y sus aplicaciones*. Bilbao: Servicio Editorial Universidad del País Vasco. ISBN: 978-84-8373-062-1.

Únicamente los **capítulos I y II** del manual están disponibles en el aula virtual (bajo licencia CEDRO\*), con el objetivo de que puedas empezar a estudiar la asignatura.



La versión resumida del libro está disponible en la siguiente dirección bajo licencia Creative Commons: <http://ocw.ehu.es/course/view.php?id=81&topic=2>

\* Esta obra está protegida por el derecho de autor y su reproducción y comunicación pública, en la modalidad puesta a disposición, se han realizado con autorización de CEDRO. Queda prohibida su posterior reproducción, distribución, transformación y comunicación pública en cualquier medio y de cualquier forma, con excepción de una única reproducción mediante impresora por cada usuario autorizado.

## Bibliografía complementaria

---

Burden, R. y Faires, D. (1998). *Análisis Numérico*, 6ª Edición. México: Editorial Iberoamericana.

Chapra, S. y Canale, R. (2011). *Métodos Numéricos para Ingenieros*, 6ª Edición. México: Editorial McGraw Hill.

Demidovich, B.P. (2001). *5000 problemas de análisis matemático*. Madrid: Editorial Thomson Paraninfo.

Henrici P. (1972). *Elementos de Análisis Numérico*. México: Editorial Trillas.

Kincaid D. y Cheney W. (1994). *Análisis numérico: las matemáticas del cálculo científico*. Massachusetts: Editorial Addison-Wesley

Piskunov, N. (1991). *Cálculo Diferencial e Integral*. México: Editorial Limusa.

Salas, L. y Hille, E. (2002). *Cálculo de una y varias variables con geometría analítica*, Volumen I. Madrid: Editorial Reverté.