Cálculo 2 - Enlaces a videos					
Modalidad	Texto	Sección	Tema	Enlace	
Teoría	Thomas	11.6	Secciones cónicas	https://youtu.be/7j3lrDkebiE	
	vol. I	11.1	Parametrización	https://youtu.be/UQCPW2ogMas	
Práctica	Thomas	11.6	Secciones cónicas	https://youtu.be/YL8wdDy5YR4	
Flactica	vol. I	11.1	Parametrización	https://youtu.be/nJZt3ouBD88	
		13.1 y 13.2	Funciones vectoriales	https://youtu.be/K-qDomtzjgQ	
Teoría	Thomas	13.3	Longitud de arco	https://youtu.be/X7NvVeNEO_Q	
		12.6	Superficies cuádricas	https://youtu.be/G-aJiOtRNBw	
			Funciones vectoriales	https://youtu.be/tJ6_KRU8aAo	
		13.1		https://youtu.be/uGA_0v3jnok	
		13.1	Enlage a Caba Lugas	https://www.geogebra.org/m/uw5ueeug	
Práctica	Thomas		Enlace a Ggbs Lucas	https://www.geogebra.org/m/swjmmppa	
Fractica	Thomas	13.2	Funciones vectoriales	https://youtu.be/bPDLm5xJ-Qs	
		13.3	Longitud de arco	https://youtu.be/NwsLfmcYp9Y	
			Enlace a Ggb Lucas	https://www.geogebra.org/m/ga3rgxqp	
		12.6	Superficies cuádricas	https://youtu.be/sj9GOAYlMj4	
		13.4	Curvatura y vector normal	https://youtu.be/xycFqrGunMw	
Teoría	Thomas	13.5	Componentes de la aceleración	https://youtu.be/2feBppJBZp8	
		14.1	Funciones de varias variables	https://youtu.be/s9C5mdrgOF8	
		13.4	Curvatura y vector normal (parte 1)	https://youtu.be/8HzJ1YG4BFI	
	Thomas	13.4	Curvatura y vector normal (parte 2)	https://youtu.be/ReZIEm082wU	
Práctica		Thomas	13.5	Componentes de la aceleración	https://www.youtube.com/watch?v=jJOZT6IBjr E
			14.1	Funciones de varias variables	https://www.youtube.com/watch?v=11XbROXk w8k
	Thomas	14.2	Límite y continuidad	https://youtu.be/9CledvMSyDE	
Teoría		14.3	Derivadas parciales (parte 1)	https://youtu.be/uY9Pkck6vgY	
16011a			Derivadas parciales (parte 2)	https://youtu.be/urpLhXRRHDM	
		14.4	Regla de la cadena y derivación implícita	https://youtu.be/oNwQB0ahthU	
Práctica	Thomas	14.2	Límite y continuidad	https://youtu.be/aUomie2lA5M	
		14.3	Derivadas parciales	https://youtu.be/D8kSNPZb-d4	
		14.4	Regla de la cadena y derivación implícita	https://youtu.be/kECxkNLcBUE	

Modalidad         Texto         Sección         Tema         Enlace           Teoría         Thomas         14.5         Derivadas direccionales y gradiente         https://youtu.be/2HorBFyproY           Práctica         14.6         Planos tangentes y diferenciales         https://youtu.be/Valou.be/Palou	Cálculo 2 - Enlaces a videos				
Práctica   Thomas   14.6   Planos tangentes y diferenciales   https://youtu.be/PdnrBFyproY   https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gxV3IN   ZQ   https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gxV3IN   ZQ   https://www.youtube.com/watch?v=EKEOOPar6   pYxt=287s   https://www.youtube.com/watch?v=HagOLYA   Oseg   https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA   Oseg   https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA   Oseg   https://www.youtube.com/watch?v=fulJUcha2   Qxt=12s   https://www.youtube.com/watch?v=fulJUcha2   DpE/Pyxww.youtube.com/watch?v=HalMSU6   DpE/Pyxww.youtube	Modalidad	Texto	Sección	Tema	Enlace
Práctica  Thomas  Teoría  Thomas  Teoría  Thomas  Práctica  Thomas  Teoría  Th	Teoría	Thomas	14.5	Derivadas direccionales y gradiente	https://youtu.be/a4bc6xJfb-o
Práctica  Thomas  14.5  Derivadas direccionales y gradiente  https://youtu.be/CXyvzUicSeE https://youtu.be/CXigO4BrZNr8  https://youtu.be/caflQqdh9uI https://youtu.be/caflQqdfyal https://youtu.be/caflQqdh9uI https://youtu.be/caflQqdh9uI https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH ng https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6 pY&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U CZ8 https://www.youtube.com/watch?v=lngOLYA Ogag https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/dbZAssGbgjk https://youtu.be/dbZAssGbgjk https://youtu.be/afqQQrymw https://youtu.be/caflQqQrymw https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC _2ZO&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=TlQYktTzij L&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=TlQYktTzij L&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu https://www.youtube.com/wa			14.6	Planos tangentes y diferenciales	https://youtu.be/2HnrBFyproY
Práctica  Thomas  14.6  Planos tangentes y diferenciales    Planos tangentes y diferenciales   https://youtu.be/kagRagydh9uI				Derivadas direccionales y gradiente	https://youtu.be/WotzE_FpM1w
Práctica  Thomas  14.6 Planos tangentes y diferenciales    https://youtu.be/zhDg2jTvOQ     https://youtu.be/zhA-yABUgs     https://youtu.be/zxA-yABUgs     https://youtu.be/zxA-yABUgs     https://youtu.be/zxA-yABUgs     https://youtu.be/zxA-yABUgs     https://youtu.be/zxA-yABUgs     https://youtu.be/zxA-yABUgs     https://youtu.be/zxA-yABUgs     https://youtu.be/z-Q1XjftcF8     https://youtu.be/r-Q1XjftcF8     https://youtu.be/z-Q1XjftcF8     https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH     ng		Thomas	14.5		https://youtu.be/CXyvzUicSeE
Teoría   Thomas   14.6   Planos tangentes y diferenciales   https://youtu.be/znhDg2jTvOQ https://youtu.be/arlei_oE-21 https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH ng https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6 pY&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U CZ8 https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U CZ8 https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/Jy1QqfM5ymk https://youtu.be/Jy2Qqfymw https://youtu.be/arlei_oE-21 https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 pE https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 pE https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=TlQYkt7zij l&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu https://www.youtube.com/watch?v=TlQYkt7zij l&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu https:/					https://youtu.be/vIaO4BrZNr8
Teoría Thomas 14.7 Extremos relativos y sillas. https://youtu.be/ferlei_oE-21 https://youtu.be/rARAD0gs https://youtu.be/rARAD0gs https://youtu.be/rARAD0gs https://youtu.be/rARAD0gs https://youtu.be/rARAD0gs https://youtu.be/r-Q1XjftcF8 https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH ng https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6 pY&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA Qsgg https://www.youtube.com/watch?v=HgDLYA Qsgg https://www.youtube.com/wat	Práctica		14.6	Planos tangentes y diferenciales	https://youtu.be/kqGRqydh9uI
Teoría Thomas 14.7 Extremos relativos y sillas. https://youtu.be/axA-YAB0Jgs https://youtu.be/nexfIDGIOP8  14.8 Multiplicadores de Lagrange https://youtu.be/r-Q1XjftcF8 https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6 pY&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U CZ8 https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA Qsgg https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA Qsgg https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA Qsgg https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/J-qqpQrymw https://youtu.be/l-qqpQrymw https://www.youtube.com/watch?v=fuIJUeha2 Q&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6_pE https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6_pE https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=T1QYkt7zij					https://youtu.be/znhDg2jTvOQ
Teoría Thomas 14.7 Extremos relativos y sillas. https://youtu.be/hexfIDGJOP8  14.8 Multiplicadores de Lagrange https://youtu.be/r-Q1XjftcF8  14.7 Extremos relativos y sillas. https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH ng https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6 pY&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U CZ8 https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA Qsgg https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/dbZAssGbgjk https://youtu.be/l-qqpQrymw https://youtu.be/l-qqpQrymw https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 pE https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 pE https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij l&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij l&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=SiGvhqXzlu					https://youtu.be/6r1ei_oE-2I
Práctica  Thomas  14.8 Multiplicadores de Lagrange  https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH ng https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ  https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ  https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6 pY&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U CZ8  https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA Qsgg https://www.youtube.com/watch?v=lmgOLYA Qsgg  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales  15.3 Áreas por doble integración  Práctica  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre rectángulos  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos  15.2 Integrales dobles sobre rectángulos  https://youtu.be/1-qqpQrymw https://youtu.be/1-qqpQrymw https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 pE https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 15.3 Áreas por doble integración https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu					https://youtu.be/zXA-YAB0Jgs
Práctica  Thomas  Thomas  14.8 Multiplicadores de Lagrange https://youtu.be/r-Q1Xjftcf8 https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH ng https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN ZQ https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6 pY&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U CZ8 https://www.youtube.com/watch?v=lmgOLYA Qsgg  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/JY1QqfM5ymk https://youtu.be/l-qqpQrymw https://youtu.be/l-qqpQrymw https://www.youtube.com/watch?v=fuIJUeha2 Q&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6_pE https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 15.3 Áreas por doble integración https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 15.3 Áreas por doble integración https://www.youtube.com/watch?v=XyGVpdXzlu	Teoría	Thomas	14.7	Extremos relativos y sillas.	https://youtu.be/hexfIDGJOP8
Práctica  Thomas  14.7 Extremos relativos y sillas.  Thomas  14.8 Multiplicadores de Lagrange  14.8 Multiplicadores de Lagrange  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos  Teoría  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre rectángulos  15.3 Áreas por doble integración  Thomas  15.4 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.5 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.6 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.7 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.8 Áreas por doble integración  Thomas  15.9 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas	Teoria	Thomas	14.8	Multiplicadores de Lagrange	https://youtu.be/r-Q1XjftcF8
Práctica  Thomas  Thom					https://www.youtube.com/watch?v=7yFKjGFiH
Práctica  Thomas  14.8  Multiplicadores de Lagrange  14.8  Multiplicadores de Lagrange  15.1  Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.2  Integrales dobles sobre regiones más generales  15.1  Integrales dobles sobre rectángulos  15.1  Integrales dobles sobre rectángulos  15.1  Integrales dobles sobre regiones más generales  15.1  Integrales dobles sobre rectángulos  15.1  Integrales dobles sobre regiones más generales  15.1  Integrales dobles sobre rectángulos  15.2  Integrales dobles sobre regiones más generales  https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s  https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu			147	Extramas relativas y sillas	ng
Práctica  Thomas  14.8  Multiplicadores de Lagrange  14.8  Multiplicadores de Lagrange  14.8  Multiplicadores de Lagrange  15.1  Integrales dobles sobre rectángulos  15.1  Integrales dobles sobre regiones más generales  15.2  Integrales dobles sobre rectángulos  15.3  Áreas por doble integración  Práctica  Thomas  15.2  Integrales dobles sobre rectángulos  15.1  Integrales dobles sobre regiones más generales  15.1  Integrales dobles sobre rectángulos  15.2  Integrales dobles sobre rectángulos  15.3  Areas por doble integración  Integrales dobles sobre regiones más generales  15.3  Áreas por doble integración  Integrales dobles sobre regiones más generales  Inte			14.7	Extremos ferativos y sinas.	https://www.youtube.com/watch?v=ZF_gXV3IN
Práctica Inomas  14.8 Multiplicadores de Lagrange    14.8 Multiplicadores de Lagrange					ZQ
14.8   Multiplicadores de Lagrange   PY&t=287s     https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U     CZ8   https://www.youtube.com/watch?v=ImgOLYA     Qsgg     15.1   Integrales dobles sobre rectángulos   https://youtu.be/JY1QqfM5ymk     15.2   Integrales dobles sobre regiones más generales     15.3   Áreas por doble integración   https://youtu.be/lqqpQrymw     15.1   Integrales dobles sobre rectángulos   https://youtu.be/lqqpQrymw     15.1   Integrales dobles sobre rectángulos   https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2     Q&t=12s   https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6     _pE   https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC     220&t=12s     https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC     220&t=12s     https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij	Práctico	Thomas		Multiplicadores de Lagrange	https://www.youtube.com/watch?v=EKEoOPar6
Teoría Thomas 15.2 Integrales dobles sobre rectángulos https://youtu.be/JY1QqfM5ymk  15.1 Integrales dobles sobre regiones más generales https://youtu.be/JY1QqfM5ymk  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales https://youtu.be/lqqpQrymw  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos https://youtu.be/lqqpQrymw  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s  https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu	Tractica				pY&t=287s
Teoría   Thomas   15.1   Integrales dobles sobre rectángulos   https://youtu.be/JY1QqfM5ymk			14.8		https://www.youtube.com/watch?v=mHxILE9U
Teoría Thomas 15.2 Integrales dobles sobre rectángulos https://youtu.be/JY1QqfM5ymk  15.3 Áreas por doble integración https://youtu.be/dbZAssGbgjk  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos https://youtu.be/lqqpQrymw  https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s  https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu					CZ8
Teoría Thomas 15.1 Integrales dobles sobre rectángulos https://youtu.be/JY1QqfM5ymk  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales https://youtu.be/dbZAssGbgjk  15.3 Áreas por doble integración https://youtu.be/lqqpQrymw  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6 _pE  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s  https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu					https://www.youtube.com/watch?v=1mgOLYA
Teoría Thomas 15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales https://youtu.be/dbZAssGbgjk  15.3 Áreas por doble integración https://youtu.be/lqqpQrymw  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s					Qsgg
Práctica  Thomas  15.3 Áreas por doble integración  Integrales dobles sobre rectángulos  Práctica  Thomas  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales  Integrales dobles sobre regiones más generales  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales  Thomas  15.3 Áreas por doble integración  Areas por doble integración  Thomas  Thomas  15.3 Áreas por doble integración  Thomas  Thomas		Thomas	15.1	Integrales dobles sobre rectángulos	https://youtu.be/JY1QqfM5ymk
Práctica  Thomas  15.1 Integrales dobles sobre rectángulos  Práctica  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales  Integrales dobles sobre regiones más generales  Thomas  15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales  Thomas  15.3 Áreas por doble integración  Areas por doble integración  https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2 Q&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s  https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu	Teoría		15.2	Integrales dobles sobre regiones más generales	https://youtu.be/dbZAssGbgjk
Práctica  Thomas  15.1 Integrales dobles sobre rectangulos  Q&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6pE  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s  https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 15.3 Áreas por doble integración  https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu			15.3	Áreas por doble integración	https://youtu.be/lqqpQrymw
Práctica  Thomas  Thom		Thomas	15.1	15.1 Integrales dobles sobre rectángulos	https://www.youtube.com/watch?v=efuIJUeha2
Práctica  Thomas  15.2  Integrales dobles sobre regiones más generales  Thomas  15.2  Integrales dobles sobre regiones más generales    https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC     2Z0&t=12s     https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij     I&t=16s     https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu					
Práctica Thomas 15.2 Integrales dobles sobre regiones más generales https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu			15.2	Integrales dobles sobre regiones más generales	https://www.youtube.com/watch?v=BfaHMSU6
Trionias 13.2 Integrates dobles sobre regiones mas generates 2Z0&t=12s https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu					_pE
https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij I&t=16s https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu	Drástico				https://www.youtube.com/watch?v=H6V7cVPC
I&t=16s  15.3 Áreas por doble integración https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu	Practica				2Z0&t=12s
https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu					https://www.youtube.com/watch?v=T1QYktTzij
Areas nor doble integracion					I&t=16s
Y&t=9s			15.3	Áreas por doble integración	https://www.youtube.com/watch?v=xjGvhqXzlu
					Y&t=9s

Cálculo 2 - Enlaces a videos				
Modalidad	Texto	Sección	Tema	Enlace
		15.4	Integrales dobles en coordenadas polares	https://youtu.be/0HESkdIU2L0
Teoría	Thomas	15.5	Integrales triples	https://youtu.be/5VUuFDT7UV4
	Thomas	15.7	Integrales triples en coordenadas cilíndricas y esféricas	https://youtu.be/muPA9C4ISVM
		15.4	Integrales dobles en coordenadas polares	https://youtu.be/pEUPnZjHV7g
				https://youtu.be/rZxwaOmyGVU
				https://youtu.be/vKCTXIWbHxM
	]		Integrales triples	https://youtu.be/V3p5hwH3zBo
		15.5		https://youtu.be/8Ya-KPhqm7U
Práctica	Thomas	15.5		https://youtu.be/MoDqlpNggKs
				https://youtu.be/z7viEHkx9MQ
			Integrales triples en coordenadas cilíndricas y esféricas	https://youtu.be/1c5reE6LcDk
		15.7		https://youtu.be/blhZ96Jd-A8
		15.7		https://youtu.be/6oS6vP1zADc
				https://youtu.be/AtvAoeWL4lA
Teoría	7:11	15.1	Integrales de línea	https://youtu.be/07IfGFxNMAk
16011a	Zill	15.2	Integrales de línea de campos vectoriales	https://youtu.be/3nWCeUPBBA8
	Zill	15.1	Integrales de línea	https://www.youtube.com/watch?v=IBZzNHpg2 hA&t=72s
				https://www.youtube.com/watch?v=goNlAqgzY
Práctica				https://www.youtube.com/watch?v=8EELAmBB gRc&t=26s
			Integrales de línea de campos vectoriales	https://www.youtube.com/watch?v=Zs9U6sRgK
		15.2		ZM&t=118s
				https://www.youtube.com/watch?v=90N6hFSyF Mw&t=779s
Τοονίο	Zill	15.3	Independencia de la trayectoria	https://youtu.be/xehixVIUwr0
Teoría		15.4	Teorema de Green	https://youtu.be/aKQXKEKgRGw
Práctica	Zill	15.3	Independencia de la trayectoria	https://www.youtube.com/watch?v=z0lxJtPn- Uw
		15.4	Teorema de Green	https://www.youtube.com/watch?v=JTHuNWp M9h4
Tacric	Zill	15.5	Superficies paramétricas	https://youtu.be/U9nl9K26DRY
Teoría		15.6	Integrales de superficie	https://youtu.be/RWZBnqvYrho

	Cálculo 2 - Enlaces a videos				
Modalidad	Texto	Sección	Tema	Enlace	
	Zill	15.5	Superficies paramétricas	https://www.youtube.com/watch?v=7RAXHJkfj YQ https://www.youtube.com/watch?v=iaRIZDtTAu	
Práctica				Y&t=4s https://www.youtube.com/watch?v=bBszMytlso U&t=58s	
Tractica		15.6	Integrales de superficies	https://www.youtube.com/watch?v=5Xe2oBaeH cM&t=1s	
				https://www.youtube.com/watch?v=43bjEIGKeS k&t=38s	
				https://www.youtube.com/watch?v=673v0s8Mv Cw&t=2s	
	Zill	15.7	Rotacional y divergencia	https://youtu.be/cWA5k7bnkC8	
Teoría		15.8	Teorema de Stokes	https://youtu.be/fhdyWgVSP1o	
		15.9	Teorema de la divergencia	https://youtu.be/71HfYZopaTI	
	Zill	15.7	Rotacional y divergencia	https://www.youtube.com/watch?v=wR00BNg1 W8w&t=30s	
				https://www.youtube.com/watch?v=UFF25OtnY cE&t=18s	
				https://www.youtube.com/watch?v=cqOlBTNK QWY&t=3s	
Práctica				https://www.youtube.com/watch?v=KkKURab_548&t=7s	
		15.8	Teorema de Stokes	https://www.youtube.com/watch?v=lo8EMB3vV Rk&t=26s	
				https://www.youtube.com/watch?v=vy6MwKRq yac&t=8s	
				https://www.youtube.com/watch?v=FF6VUc3cX 74&t=10s	
		15.9	Teorema de la divergencia	https://youtu.be/P419Wkh2wUI	