video 1

https://www.youtube.com/watch?v=DNwMe9ahl7E

video 2

https://www.youtube.com/watch?v=Vq1OAUX7800

video 3

https://www.youtube.com/watch?v=4ooy0jp0VrM

video 4

https://www.youtube.com/watch?v=lq36S\_QjFj8

video 5

https://www.youtube.com/watch?v=c2U7B2-8LUY

video 6

https://www.youtube.com/watch?v=LkPj5p6H9V4

video 7

https://www.youtube.com/watch?v=c7-f7Wlk3WU

video 8

https://www.youtube.com/watch?v=9pw\_dxNRuI4

video 9

https://www.youtube.com/watch?v=CYvmc2CUwnc

video 10 equals

https://www.youtube.com/watch?v=tlr4bgoxUbg

https://www.youtube.com/watch?v=7524ndcwWto

video 11

https://www.youtube.com/watch?v=MzlEIAzA5QA

video 12

https://www.youtube.com/watch?v=a-II5lZ7fhw

video 13

https://www.youtube.com/watch?v=ZU4p8l7FTRw

video 14

https://www.youtube.com/watch?v=S9bPhQeGHSI

video 15

https://www.youtube.com/watch?v=r1BJzfxUFSA

video 16

https://www.youtube.com/watch?v=4uiumGnZF4I

video 17

https://www.youtube.com/watch?v=wVgQk0R9nFA

video 18

https://www.youtube.com/watch?v=wayqLtD3W1k

video 19

https://www.youtube.com/watch?v=2RO2ZysE2mM

video 20

https://www.youtube.com/watch?v=JB-BkD0qWJQ

video 21

https://www.youtube.com/watch?v=Qckjd4UDhaU

video 22

https://www.youtube.com/watch?v=ZX0h0c77Bnk

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

APLICACIONES DE ESCRITORIO

Video 1

https://www.youtube.com/watch?v=-YIPtv2D4rU

Video 2

https://www.youtube.com/watch?v=iuGhFUqKt30

Video 3

https://www.youtube.com/watch?v=aUUTuUvg--E

Video 4

https://www.youtube.com/watch?v=uyjQf0kTkfg

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* TP 5 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Aplicaciones de escritorio Java - Layouts

https://www.youtube.com/watch?v=xjJ78xAVgEM

Video 5 - Aplicaciones de escritorio - Combobox

https://www.youtube.com/watch?v=R4KdRpljQQI

Video 5 - Aplicaciones de escritorio - Combobox II

https://www.youtube.com/watch?v=JyADGLwgcqg

Video 6 - Aplicaciones de escritorio - Jlist

https://www.youtube.com/watch?v=GuZsdlD7Hj0

Video 7 - Aplicaciones de escritorio - Jlist II

https://www.youtube.com/watch?v=hHwfqIzw7vA

Video 8 - Aplicaciones de escritorio - Menu

https://www.youtube.com/watch?v=z2do4t6jCc8

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* TP6 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Video: Workbench I

<https://www.youtube.com/watch?v=4fFvrdrlHqQ>

# Video JDBC I

<https://www.youtube.com/watch?v=wAlE19k7YjU>

# Video JDBC II

<https://www.youtube.com/watch?v=ds08uOCOb8Y>

# Video JDBC III

<https://www.youtube.com/watch?v=zFfNMv6Zz3M>

# Video JDBC IV

<https://www.youtube.com/watch?v=-QwgmYa32W4>

# **Prog en capas I**

<https://frgp.cvg.utn.edu.ar/mod/url/view.php?id=221745>

# **Prog en capas II**

<https://www.youtube.com/watch?v=dbeIS454KCM>

# **Aplicaciones web - JSP I**

<https://www.youtube.com/watch?v=mSxx0CLCvOM>

# **Aplicaciones web - JSP II**

<https://www.youtube.com/watch?v=xITuB4qbvQs>

# **Aplicaciones web - JSP III**

<https://www.youtube.com/watch?v=5QAoP5lhdo8>

# **Aplicaciones web - JSP IV**

<https://www.youtube.com/watch?v=H2PQRbw1AyQ>

# **Aplicaciones web - JSP V - JSP+JDBC**

<https://www.youtube.com/watch?v=pOpbg9d1g90>

# **Video JDBC IV**

<https://www.youtube.com/watch?v=-QwgmYa32W4>

# **Aplicaciones web - Servlet I**

<https://www.youtube.com/watch?v=UG0jkg4NAtU>

# **Aplicaciones web - SERVLET II (Listar de la bd)**

<https://www.youtube.com/watch?v=goVIo3ovUqo>

# **Aplicaciones web - SERVLET III (Listar de la bd utilizando hyperlink)**

<https://www.youtube.com/watch?v=QZFc2LySkoA>

# **Aplicaciones web - SERVLET IV (Eliminar de un listado)**

<https://www.youtube.com/watch?v=riu_8TceWcU>

Tema 8

# **AppWeb - Controles, propiedades y validaciones HTML5**

<https://www.youtube.com/watch?v=Ge5lyr36bko>