

Para acceder a los videos con explicaciones detalladas de teoría y ejercicios de Diferenciabilidad, ver los siguientes enlaces:

Diferenciabilidad – 1 de 6: <https://youtu.be/8Ttl39z-Akk>

Diferenciabilidad – 2 de 6: <https://youtu.be/ma25QqAEQA8>

Diferenciabilidad – 3 de 6: <https://youtu.be/lkwyPgUBs64>

Diferenciabilidad – 4 de 6: <https://youtu.be/17SvKfnXPPY>

Diferenciabilidad – 5 de 6: <https://youtu.be/O6JAnqc14rI>

Fe de erratas: en el minuto 13:20 del video, donde dice

$\exists \frac{\partial \bar{f}}{\partial u}(u_0, v_0) \quad \wedge \quad \exists \frac{\partial \bar{f}}{\partial v}(u_0, v_0)$  y ambas derivadas son continuas en  $(u_0, v_0)$

**Debe decir:**  $\exists \frac{\partial \bar{f}}{\partial u}(u_0, v_0) \quad \wedge \quad \exists \frac{\partial \bar{f}}{\partial v}(u_0, v_0)$  y ambas derivadas son continuas en  $(u_0, v_0)$

Diferenciabilidad – 6 de 6: <https://youtu.be/XdNir9-x82o>