

20/04/2018

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

- 1.– Enuncia con propiedad y demuestra **uno** de los siguientes teoremas:
 - a) Existencia y unicidad de soluciones de ecuaciones diferenciales escalares exactas.
 - b) El grafo de la solución maximal de un sistema de ecuaciones diferenciales ordinarias sale de cualquier compacto contenido en su dominio

- 2.– Razona la veracidad de la siguiente afirmación: toda solución de una ecuación diferencial escalar autónoma es una función monótona (no necesariamente estricta). Demuestra lo que afirmes.

Todos los pasos deben ser explicados y razonados.

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The text is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right. Below the text, there is a horizontal orange bar with a white shadow effect.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70