

Unidad de aprendizaje				
Tópicos selectos en sensado remoto				
Sem	Tipo	Seriación	Carga	Cred
2 / 3 / 4	Curso-Taller	Ninguno	80 hrs.	5
Presentación de la Unidad de Aprendizaje				
<p>En este curso se estudian los fundamentos teóricos prácticos de óptica, física y ciencias computacionales para la interpretación de información adquirida por un sistema sensorial remoto, por ejemplo: un satélite, un dron entre otros. Es decir, sin tener presencia o contacto físico con la escena de interés.</p>				
Objetivo General				
<p>Comprender con claridad el estado del arte en sistemas de sensado remoto.</p>				
Contenido				
<p>Unidad 1. Ventajas de la observación a distancia</p> <p>Unidad 2. Principios físicos del sensado remoto</p> <p>Unidad 3. Tipos de sensores remotos</p> <p>Unidad 4. Interpretación del sensado remoto</p>				
Bibliografía				
<ol style="list-style-type: none"> 1. E. Chuvieco y A. Huete. <i>Fundamentals of Satellite Remote Sensing</i>. 2010. CRC Press. 2. E. C. Barrett y L. F. Curtis. <i>Introduction to environmental Remote sensing</i>. 1992 Chapman & Hall (ed.) London. 3. Artículos especializados en el área. 				
Criterios de Evaluación				
<p>Evaluaciones parciales.....70%</p> <p>Tareas y trabajos de investigación.....30%</p>				