



## Programa

Curso: Instrumentación geotécnica  
28 de abril de 2023

Expositor: M. I. René Contreras Galván

HORARIO	EXPOSITOR	TEMA
8:40 - 08:50		Modalidad a distancia: Ingreso de participantes en la plataforma. Modalidad presencial : Registro en casa sede SMIG
08:50 - 09:00		Inauguración del curso.
<b>9:00-18:00</b>		
	<b>M. I. René Contreras Galván</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Introducción</li><li>2. Principios básicos</li><li>3. Tipos de instrumentos en las obras<ul style="list-style-type: none"><li>• Mediciones topográficas</li><li>• Piezómetros</li><li>• Inclínómetros</li><li>• Extensómetros</li><li>• Celdas de presión</li><li>• Tiltmeters</li><li>• Bancos de nivel</li><li>• Medidores de deformación en suelos/rocas y elementos estructurales</li></ul></li><li>4. 4 Conclusiones</li></ol>