

# CURSO “DISEÑO, ESPECIFICACIÓN Y ENSAYE EN SISTEMAS GEOSINTÉTICOS

## I. ANTECEDENTES GENERALES

Organización: Comité IGS Chile  
 Fecha: Martes 8 y Miércoles 9 de Octubre de 2019  
 Horario: 08:30 – 18:00 horas  
 Lugar: Hotel ICON, Alonso de Córdova 6050, Las Condes  
 Valor PREVENTA: \$ 200.000 (consulte por precios especiales y auspicios en [eventos@cdt.cl](mailto:eventos@cdt.cl))  
 Más información: [eventos@cdt.cl](mailto:eventos@cdt.cl) (56 2) 27187500

## II. PROGRAMA DIA 1 – 08. OCTUBRE.2019

Hora	Temario	Expositor
<b>08:30 - 09:00</b>	<b>Acreditación</b>	
<b>09:00 - 09:30</b>	Bienvenida e Introducción	Presidente IGS Chile
<b>09:30 – 10:00</b>	MQA & CQA Principios & Filosofía	Sam Allen TRI
<b>10:00 – 11:00</b>	Fabricación de Geomembranas y Ensayos	
<b>11:00 – 11:30</b>	<b>Coffee Break</b>	
<b>11:30 – 12:00</b>	Ensayo y Especificación de Geomembranas	Sam Allen TRI
<b>12:00 – 12:30</b>	Resistencia Química y Durabilidad de Geomembranas	
<b>12:30 – 13:00</b>	Testeo en costuras de geomembranas	
<b>13:00 – 13:30</b>	Despliegue, Protección y cobertura de Geosintéticos	
<b>13:30 – 14:30</b>	<b>Almuerzo libre</b>	
<b>14:30 – 15:00</b>	Significado de la Detección Eléctrica de Fugas (DEF)	Julio Ferreira TRI
<b>15:00 – 15:30</b>	Terminología, Historia y Background de DEF	
<b>15:30 – 16:00</b>	Usos, Aplicaciones y Estadísticas de DEF	
<b>16:00 – 16:30</b>	<b>Coffee Break</b>	
<b>16:30 – 17:30</b>	Diseño y Especificación de DEF	Julio Ferreira TRI
<b>17:30 – 18:00</b>	Resumen / Discusión y Ronda de Preguntas	Sam Allen y Julio Ferreira TRI
<b>18:00</b>	<b>Cierre Jornada 1</b>	

### III. PROGRAMA DIA 2 – 09. OCTUBRE.2019

---

Hora	Temario	Expositor
08:30 - 09:00	Estabilidad de Taludes, Especificaciones y Ensayos	Julio Ferreira TRI
09:00 - 09:30		
09:30 - 10:00		
10:00 - 11:00		
11:00 - 11:30	<b>Coffee Break</b>	
11:30 - 12:00	Historia de Geosynthetic Clay Lyner (GCL) / Revestimientos de Bentonita	Sam Allen TRI
12:00 - 12:30	Manufactura y Ensayo de GCL	
13:00 - 13:30	Especificación e Instalación de GCL	
13:30 - 14:30	<b>Almuerzo libre</b>	
14:30 - 15:00	Fabricación de Geocompuestos Drenantes y Ensayos	Sam Allen TRI
15:00 - 15:30	Geocompuestos Drenantes, Especificación, Ensayos e Instalación	Julio Ferreira TRI
15:30 - 16:00	Construcción de Estratos de Arcilla Compactadas y Coberturas	
16:00 - 16:30	<b>Coffee Break</b>	
16:30 - 17:30	MQA & CQA: Aspectos Generales y Desafíos	Sam Allen y Julio Ferreira TRI
17:30 - 18:00	Resumen / Discusión y Ronda de Preguntas	Sam Allen y Julio Ferreira TRI
18:00	<b>Cierre Jornada 2 y Curso</b>	