

EDUCANDO EDUCADORES 2021

Chile
04 al 15 de octubre



Patrocinan



Auspician:



Educando Educadores es un programa sin fines de lucro apoyado por IGS Internacional, que tiene por objetivo favorecer la incorporación de conceptos y temáticas de Geosintéticos en la formación técnico profesional.



Esta actividad que se desarrolla por primera vez en Chile se realizará en 5 jornadas los días **04, 06, 08, 13 y 15 de octubre** y contará con los destacados conferencistas Jorge Zornberg, Rosemberg Reyes y Augusto Alza.

Sé parte de este programa gratuito que apoya al desempeño académico de docentes.

La participación al curso es gratuita y definida por criterios de selección.

Día 04/10/2021 – 09:30 horas

Se realizará una breve introducción de la Actividad Educando Educadores, donde el presidente de IGS Chile, dará la bienvenida y presentará los aspectos relevantes de la actividad.

PROGRAMA PRELIMINAR

Día 1: Lunes 04 Octubre 2021

| Horario | Conferencia | Expositor |
|---------------|--|----------------------|
| 09:30 - 09:45 | Inauguración y palabras de bienvenida | Presidente IGS Chile |
| 09:45 - 10:30 | Presentación: Enseñando Geosintéticos en clases de licenciatura. Objetivos y filosofía de programa Educando Educadores. | Jorge Zornberg |
| 10:30 - 11:00 | Tema 1: Clase Introductoria. - Tipos y funciones de los materiales Geosintéticos. | Jorge Zornberg |
| 11:00 - 11:15 | Discusión: Cómo incorporar el Tema 1 en los cursos de licenciatura. | Jorge Zornberg |
| 11:15 - 11:30 | Break | |
| 11:30 - 12:30 | Taller: Reconocimiento de diferentes tipos de geosintéticos. | Rosemberg Reyes |
| 12:30 - 13:30 | Tema 2: Propiedades fundamentales y ensayos relacionados con materiales geosintéticos. | Rosemberg Reyes |

Día 2: Miércoles 06 Octubre 2021

| Horario | Conferencia | Expositor |
|---------------|---|--------------|
| 09:30 - 10:30 | Tema 3: Clase Introductoria. – Conceptos generales de refuerzo de suelos. | Augusto Alza |
| 10:30 - 11:30 | Tema 4: Muros de suelo reforzado. | Augusto Alza |
| 11:30 - 11:45 | Break | |
| 11:45 - 12:15 | Discusión: Cómo incorporar los Temas 2, 3 y 4 en los cursos de licenciatura. | Augusto Alza |
| 12:15 - 13:00 | Caso éxito Empresa 1 | TBD |

Día 3: Viernes 08 Octubre 2021

| Horario | Conferencia | Expositor |
|---------------|--|----------------|
| 09:30 - 10:30 | Tema 5: Taludes de suelo reforzado. | Jorge Zornberg |
| 10:30 - 11:30 | Tema 6: Geosintéticos en sistema viales. | Jorge Zornberg |
| 11:30 - 11:45 | Break | |
| 11:45 - 12:15 | Discusión: Cómo incorporar los temas 5 y 6 en los cursos de licenciatura. | Jorge Zornberg |
| 12:15 - 13:00 | Caso éxito Empresa 2. | TBD |

Día 4: Miércoles 13 Octubre 2021

| Horario | Conferencia | Expositor |
|---------------|---|-----------------|
| 09:30 - 10:30 | Tema 7: Clase Introductoria. - Geosintéticos para protección ambiental. | Jorge Zornberg |
| 10:30 - 11:30 | Tema 8: Propiedades de los materiales para propósitos de drenaje y separación. | Rosemberg Reyes |
| 11:30 - 11:45 | Break | |
| 11:45 - 12:30 | Caso éxito Empresa 3. | TBD |

Día 5: Viernes 15 Octubre 2021

| Horario | Conferencia | Expositor |
|---------------|--|----------------------|
| 09:30 - 10:30 | Tema 9: Geosintéticos en minería. | Augusto Alza |
| 10:30 - 11:30 | Discusión: Cómo incorporar los temas 7,8 y 9 en los cursos de licenciatura. | Augusto Alza |
| 11:30 - 11:45 | Break | |
| 11:45 - 12:30 | Caso éxito Empresa 4. | TBD |
| 12:30 - 12:45 | Cierre y palabras de clausura. | Presidente IGS Chile |

POSTULACIONES

La participación al curso es gratuita, siendo necesario que el participante tenga acceso a computador con cámara y buena conexión a internet.

Los interesados deben completar el formulario de inscripción disponible en el siguiente enlace:

- <https://bit.ly/3mdH6Hw> -

Las postulaciones serán recibidas hasta el 20 de septiembre y serán evaluadas según los criterios establecidos por los organizadores del programa para seleccionar los participantes. Los resultados de la selección serán enviados vía correo electrónico tras finalizadas las postulaciones.

En las próximas páginas se presentarán los criterios que guiarán la selección de los participantes.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para el proceso de selección de los participantes, se deben establecer los siguientes criterios:

1. Universidades localizadas en el territorio nacional
2. Estar en las áreas afines a:
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería Geotécnica
 - Ingeniería Hidráulica
 - Ingeniería en Minas
 - Ingeniería Ambiental
 - Construcción Civil / Ingeniería en Construcción
 - Arquitectura
3. No se hará distinción entre Universidades Públicas y Privadas
4. Condiciones requeridas para participar de Educando Educadores Chile 2021:
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería Geotécnica
 - Ingeniería Hidráulica
 - Ingeniería en Minas
 - Ingeniería Ambiental
 - Construcción Civil / Ingeniería en Construcción
 - Arquitectura
5. El participante se debe comprometer a incluir al menos 1 hora de aula sobre Geosintéticos en alguna disciplina que presente afinidad con el tema, a partir del año lectivo siguiente al curso.
6. Las confirmaciones de participación serán seguidas en orden, conforme a la mayor puntuación entre los candidatos de acuerdo con los criterios presentados en la siguiente tabla:

CRITERIOS DE SELECCIÓN

TABLA DE PUNTUACIÓN

| Items a puntuar | Sub-Items a puntuar | Puntuación |
|---------------------------------|---|------------|
| Cargo Docente | Profesor Titular | 10 |
| | Profesor Asociado | 8 |
| | Profesor Adjunto | 6 |
| | Profesor Asistente | 3 |
| Tiempo de docencia | Mayor a 20 años | 1 |
| | Entre 11 a 20 años | 5 |
| | Entre 6 a 10 años | 4 |
| | Entre 1 a 5 años | 2 |
| Dedicación a la docencia | Jornada Completa (44 horas) | 6 |
| | Jornada Parcial | 4 |
| Es socio de IGS Chile | Si | 5 |
| | NO | 2 |
| Ámbito de docencia | Ingeniería Civil | 8 |
| | Ingeniería Geotécnica | 10 |
| | Ingeniería Hidráulica | 8 |
| | Ingeniería en Minas | 6 |
| | Ingeniería Ambiental | 6 |
| | Construcción Civil/Ingeniería en Construcción | 8 |
| | Arquitectura | 4 |
| | Otra | 2 |
| Grado Académico Máximo | Doctorado | 6 |
| | Magister | 3 |
| | Licenciatura en Ingeniería | 1 |

EDUCANDO EDUCADORES 2021

