



Están a cargo de masivos simulacros de sismo, como el que se vivió la UNAB este jueves

# Cuánto ganan los ingenieros en prevención de riesgos según dónde estudiaron

ÓSCAR VALENZUELA

Un temblor de mayor magnitud -superior a 7,0- se sintió la mañana de este jueves en el campus Los Leones de la Universidad Andrés Bello (UNAB). Apenas sonó la alarma se movilizaron todos los alumnos, académicos y administrativos que se encontraban en el edificio de ocho pisos y en su subterráneo, donde se ubican la biblioteca y el casino.

Los sensores dejaron de funcionar, así que todos se dirigieron a las escaleras. En una improvisada fila iban siguiendo las flechas en el piso, ayudados por líderes de evacuación: previamente designados para situaciones de emergencia entre los mismos funcionarios, eran fácilmente identificables por los chalecos reflectantes amarillos y los altavoces que portaban, a través de los cuales conminaban a abandonar el recinto.

Caminatas apuradas, alguna risa nerviosa y la monótona alarma sonando de fondo. Cuando todos llegaron a la zona de protección, en el patio de entrada del edificio, un observador de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS) apretó su cronómetro: demoraron 5 minutos con 20 segundos, anunció.

"Fue un muy buen tiempo. El primer año que llegué se demoraban ocho a 10 minutos en evacuar, esta brecha se ha ido acortando. Nos pone contentos que los tiempos se reduzcan y lo puedas ver de forma empírica", valora Carlos del Canto, prevencionista de riesgos, jefe de seguridad y prevención UNAB y encargado del simulacro de sismo.

Porque de eso se trataba la escena. Era un ejercicio de prevención organizado por el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) junto a instituciones de educación. Esta vez participaron los seis campus de la UNAB en Santiago. "En este campus evacuamos alrededor de 500 personas, y alrededor de 10.000 en toda la universidad", calcula del Canto.

"La utilidad es que podemos ver qué nos falta, en qué fallamos y cómo podemos corregirlo. Mientras más rápido llegues afuera tienes la posibilidad de salvar más gente", explica.

¿Estos ejercicios forman parte de la labor de un prevencionista de riesgos? "Sí, es habitual. Por lo general se hacen dos veces al año, para que la gente que está en el edificio vaya aprendiendo. Les vas inculcando una cultura de evacuación: automáticamente, cuando escuchan la alarma, saben lo que tienen que hacer", sostiene el profesional.

**Por ley las empresas deben contar con un experto en seguridad, ya sea externo o fijo, explica académica.**



MAURICIO QUEZADA

La evacuación en el Campus Los Leones de la UNAB demoró 5 minutos y 20 segundos.

## Muy requeridos

Los sueldos promedio de Ingeniería en Prevención de Riesgos al cuarto año de titulación oscilan entre \$800.000 a \$1.600.000, según la institución de egreso, de acuerdo a los datos del portal Mifuturo.cl del

Mineduc (ver tabla).

"La carrera está enfocada en mitigar los riesgos que pueden generar accidentes laborales, enfermedades profesionales, situaciones de emergencias o desastres. Tiene la labor de desarrollar programas de trabajo

## Ingenieros en prevención de riesgos: sueldos promedio según plantel

Institución de egreso	Ingreso promedio
IP Iplacex	De \$1.500.000 a \$1.600.000
IP IACC	De \$1.400.000 a \$1.500.000
U. Arturo Prat	De \$1.300.000 a \$1.400.000
U. Andrés Bello	De \$1.100.000 a \$1.200.000
U. Católica del Norte	De \$1.100.000 a \$1.200.000
U. Técnica Federico Santa María	De \$1.100.000 a \$1.200.000
U. Católica Santísima Concepción	De \$1.000.000 a \$1.100.000
IP AIEP	De \$1.000.000 a \$1.100.000
IP Los Lagos	De \$1.000.000 a \$1.100.000
IP Santo Tomás	De \$1.000.000 a \$1.100.000
IP Inacap	De \$1.000.000 a \$1.100.000
IP de Chile	De \$900.000 a \$1.000.000
IP Duoc UC	De \$900.000 a \$1.000.000
IP Dr. Virginio Gómez G.	De \$800.000 a \$900.000
U. Bolivariana	s/i

Fuente: Portal mifuturo.cl, de la Subsecretaría de Educación Superior.

Sueldo bruto promedio al 4° año de titulación, se calcula cruzando las listas de titulados con la información financiera que entregan al SII.

en base a una evaluación inicial", aclara Ximena Espinoza, coordinadora académica del área Prevención de Riesgos en el IP IACC.

Hoy existe una base legal que sustenta las normas de seguridad, indica la académica, lo que le abre campo laboral en distintas áreas. "El decreto 44 indica que, dependiendo de la cantidad de trabajadores, el empleador está obligado a contratar un prevencionista a tiempo completo", afirma. "Por ejemplo, si tiene 100 trabajadores, está obligado a contratar un prevencionista que al menos vaya una vez a la semana; si tiene 500 empleados, tiene que ser jornada completa", comenta. También hay sectores, como minería, donde las firmas de cualquier tamaño deben contar obligatoriamente con un profesional de seguridad.

Los ingenieros en prevención de riesgo se encargan del diseño y planificación, mientras los técnicos se encuentran a nivel operativo, aclara. Se da mucho que los técnicos saquen su título en dos años, trabajen y luego hagan los dos años que le faltan para convertirse en ingenieros. En IACC tienen matrícula abierta para estudiar online ([iacc.cl](http://iacc.cl)), <https://acortar.link/9KOIEF>.