

Anecdotario

El método

La organización que ahora se conoce como Berlitz International, Inc. fue fundada en Providence, Rhode Island, Estados Unidos, por Maximilian D. Berlitz, descendiente de una larga línea de maestros y matemáticos. Maximilian Berlitz creció en la región de Selva Negra en Alemania. Emigró a los Estados Unidos en 1872 y estaba preparado para enseñar griego, latín y otros seis idiomas europeos de acuerdo al estricto y tradicional enfoque de gramática-traducción.

Después de hacer una carrera brillante como maestro particular, Berlitz ingresó a Warner Polytechnic College como profesor de francés y alemán. Sin embargo, la universidad era menos imponente que su nombre, y Berlitz de inmediato fue el dueño, director y único miembro del profesorado.

Berlitz necesitaba un asistente para la enseñanza de francés y contrató a un hombre francés que parecía ser el candidato más prometedor, posiblemente por el francés impecable de su carta de solicitud. Cuando el solicitante, Nicholas Joly, llegó a Providence, encontró a su patrón enfermo y con fiebre a causa del exceso de trabajo, situación que se complicó cuando Berlitz descubrió que Joly no hablaba inglés. Desesperado por mantener la escuela funcionando con Joly al mando, Berlitz le indicó a su nuevo asistente que señalara los objetos y actuara los verbos lo mejor que pudiera. Después, cayó en cama.

Seis semanas después, Berlitz regresó preparado para hacer frente a la cólera de sus alumnos. En lugar de esto, los encontró entablado animados intercambios de preguntas y respuestas con su maestro, usando un elegante acento francés.

Rápidamente Berlitz llegó a la conclusión de que su medida de emergencia tenía la semilla de una técnica de enseñanza innovadora. Al reemplazar memorización con un proceso de descubrimiento que mantenía a los alumnos activos e interesados, resolvía muchos de los problemas que habían asolado la enseñanza de idiomas en el pasado.

Fuente: <http://www.berlitz.com.ve/historia.htm>

Las opiniones publicadas en esta edición son de exclusiva responsabilidad de quienes las emiten, y por lo tanto, no reflejan una visión oficial del Colegio de Ingenieros de Chile ni del Comité Editorial de esta revista sobre los temas a los cuales ellas se refieren.

Agenda

Octubre

ENCUENTRO DE NANOTECNOLOGÍA

El segundo encuentro del Taller Nacional de Nanotecnología se realizará entre los días 5 y 7 de octubre próximos con el propósito de delinear estrategias de investigación, desarrollo y aplicaciones de la nanotecnología en la industria nacional.

Asistirán como conferencistas destacados profesores de universidades y centros de investigación extranjeros. Entre ellos, Alfonso Ortega, de la National Science Foundation, del Gobierno de Estados Unidos; Dieter Fensko, del Institute of Nanotechnology, Universität Karlsruhe (Alemania); Elias Towe, de Carnegie-Mellon University; Cristina Amon, del Institute for Complex

Engineered Systems, Myung Jhon, de Doosan DND, Corea del Sur; Renato Cotta, de la Universidad Federal de Río de Janeiro; Aristides Requichia, de Laboratory for Molecular Robotics, University of Southern California; Juan Santiago, de Stanford Microfluidics Laboratory, y Gang Chen, del Massachusetts Institute of Technology, MIT.

A cargo de la organización de este taller, que forma parte del Programa Bicentenario en Ciencia y Tecnología, se encuentran los profesores Amador Guzmán, de la Universidad de Santiago, y Rodrigo Escobar, de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Noviembre

EN CHILE, INGENIERO QUE DISEÑÓ TORRES GEMELAS

Los días 16 y 17 de noviembre próximos dictará conferencias en nuestro país Leslie E. Robertson, ingeniero que ha realizado el diseño estructural de 4 de los 10 edificios más altos del mundo; entre ellos, las Torres Gemelas de Nueva York. Robertson viene invitado por la oficina Bascuñán Maccioni & Asociados, con el patrocinio de la Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales de Chile, AICE y la Asociación de Oficinas de Arquitectura.

El primer evento se realizará en el Hotel Sheraton de Santiago y estará dirigido a arquitectos, ingenieros estructurales e inversionistas. Al día siguiente, hará una presentación abierta y sin costo a estudiantes de Ingeniería y Arquitectura en la Universidad del Desarrollo, en el Campus San Carlos.

Leslie E. Robertson, ingeniero estructural y arquitecto de primera categoría en Estados Unidos y Japón, es profesor de la Universidad de Princeton y socio de "Leslie E. Robertson Associates, R.L.L.P." (LERA; www.lera.com).

Dentro de su labor se destaca la ingeniería civil de los edificios Shanghai World Financial Center, Residences of Liberty, Comercio Internacio-



nal de China, Torre de Comercio Oberoi de India y Torre Repsol de Buenos Aires, entre otros. En la actualidad, se encuentra desarrollando edificios de más de 500 metros de altura en zonas de alta sismicidad.

El destacado ingeniero mostrará en su exposición cuál es la realidad de la construcción y el negocio inmobiliario en las esferas más altas a nivel mundial, lo cual servirá como punto de comparación con nuestra industria.

COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE: Presidente: ING. MÁXIMO HONORATO ALAMOS • Primer Vicepresidente: ING. FERNANDO AGÜERO GARCÉS • Segundo Vicepresidente: ING. FELISA CORDOVA GONZÁLEZ • Secretario General: ING. ENRIQUE GILLMORE CALLEJAS • Tesorero: ING. AGUSTÍN LEÓN TAPIA • Gerente General: ING. PEDRO TORRES OJEDA. **REVISTA INGENIEROS:** Comité Editorial: MÁXIMO HONORATO A. TOMÁS GUENDELMAN B., MARÍA VERÓNICA PATIÑO, JUAN CARLOS SÁEZ C., HERMAN SCHWEMMER F., FELISA CORDOVA G., PEDRO TORRES O. Director: ING. JUAN CARLOS SÁEZ CONTRERAS • Editora: MARCELA ROJAS • Periodistas: ISABEL MARDONES, ALEJANDRA MICHELSEN, MARCELA VELÁSQUEZ, LEONOR ESPINOSA Fotografía: PEDRO LETELIER • Producción y Ventas: MARIELS ANDONIE • Diseño: ZONA DISEÑO S.A. • Impresión: SALVIAT IMPRESORES. Revista Ingenieros es una publicación oficial del Colegio de Ingenieros de Chile A.G., que circula cada tres meses. Toda reproducción, total o parcial, deberá citar a "Revista Ingenieros, del Colegio de Ingenieros de Chile". Colegio de Ingenieros de Chile: Avda. Santa María 0508, Providencia, Santiago de Chile • Teléfono: (56-2) 422 1140 • Fax: (56-2) 422 1012 • e-mail: colegio@ingenieros.cl • sitio web: www.ingenieros.cl