

CONVENIO INTER INSTITUCIONAL CÁMARA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL ESTADO LARA- DECANATO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UCLA

INTER INSTITUTIONAL AGREEMENT CONSTRUCTION CAMERA OF THE LARA STATE - SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING OF UCLA

Ronald Arias¹

Recibido 20/05/2018: Aprobado: 13/06/2018

RESUMEN

La Cámara de la Construcción del Estado Lara en Venezuela, ha venido incentivando cursos a través del convenio establecido con el Decanato de Ingeniería Civil de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, con la finalidad de actualizar y mantener un sistema de capacitación continua de sus agremiados en el área de la construcción. Se tiene desde cátedras especializadas dictadas en niveles superiores dentro de la propia carrera de ingeniería civil, como lo es la asignatura “Gerencia de la Construcción”, hasta cursos específicos en el área estructural. De igual forma, se apoya a la Unidad de Pasantías, ubicando a estudiantes que requieren cumplir con pasantías profesionales, en empresas afiliadas a la Cámara, incluyendo asesorías en trabajos de grado propios del área de ingeniería civil.

Palabras clave: *Cámara de la Construcción del Estado Lara; CCL; convenio CCL-DIC*

¹Ronald Arias: Presidente de la Cámara de la Construcción del Estado Lara. Venezuela. Docente Investigador en la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Venezuela. Ingeniero Civil. Correo: ronald.arias@ucla.edu.ve

ABSTRACT

The Construction Camera of the Lara State in Venezuela has been encouraging courses through the agreement established with the School of Civil Engineering of the Centroccidental University Lisandro Alvarado, with the purpose of updating and maintaining a system of continuous training of its members in the construction area. It has specialized chairs taught at higher levels within the civil engineering career itself, as is the subject "Construction Management" to specific courses in the structural area. Likewise, the Internship Unit is supported by locating students who need to complete professional internships in companies affiliated with the Camera; including consultancies in degree works from the civil engineering area.

Keywords: *Construction Camera of the Lara State; CCL; CCL-DIC agreement*

1. INTRODUCCIÓN

La Cámara de la Construcción del Estado Lara (CCL) en Venezuela, fue fundada en el año 1958 con el objetivo de fomentar y apoyar a la industria de la construcción en el Estado [1]. Desde ese entonces, progresivamente ha venido incentivando proyectos para el mejoramiento social de sus asociados, estableciendo lazos con empresarios e instituciones universitarias en respaldo de sus agremiados.

En lo que respecta a la labor educativa con miras al crecimiento y fortalecimiento del conocimiento en el área que compete a la Cámara, se tiene el convenio interinstitucional con el Decanato de Ingeniería Civil (DIC) de la Universidad Centroccidental Lisando Alvarado, en Barquisimeto. Acá, se desarrollan permanentemente actividades dirigidas a la formación de profesionales y estudiantes de ingeniería civil, ajustados a los requerimientos actuales del sector construcción.

Se colabora, por un lado, con la Unidad de Pasantías promoviendo a través de sus afiliados, la ubicación de estudiantes que requieran cumplir con pasantías profesionales, y por otro, brindando asesorías en trabajos de grado, considerando la influencia que mantiene la Cámara a través de convenios con empresas proveedoras de insumos que, a su vez, generan oportunidades de investigación para el desarrollo de dichos trabajos. Es importante también resaltar el aporte en el desarrollo de proyectos de "Servicios Comunitarios"; referidos éstos a las actividades que deben ejecutar en las comunidades los estudiantes de educación superior que cursen estudios de formación profesional, siendo un requisito para la obtención de su título universitario [2].

Ahora bien, ya entrando en temas de formación continua y contemplado en el convenio CCL-DIC, se ofrecen cursos como el de la cátedra electiva "Gerencia de la Construcción" impartida en 4 horas académicas semanales, cuyas temáticas favorecen que los estudiantes de ingeniería

civil se sumerjan en temas de interés nacional y local, compartiendo experiencias enriquecedoras con los integrantes de la Junta Directiva y asesores de la Cámara, tratando con esto de dar continuidad a la labor de apoyo de la propia Cámara y sus pares en otras regiones del país.

Esta cátedra, encabezada por el presidente de la CCL Ing. Ronald Arias, es coordinada en el Departamento de Ingeniería de Construcción por la profesora y directora en la CCL Ing. María Alice Olavarrieta Parisot, quien asiste en cada una de las sesiones semanales al estilo seminario, invitando a otros miembros de la directiva y asesores. En el programa se presentan charlas como: CVC-CCL perfil institucional, el sector construcción, obras de movimientos de tierras, maquinaria y equipos utilizados, ética y calidad en la construcción. Se incluye también aciertos y desviaciones, así como presentaciones del Colegio de Ingenieros de Venezuela (CIV).

Adicionalmente, se tratan temas que abarcan otros aspectos resaltantes en el quehacer de la industria de la construcción como: variables económicas del sector construcción y convención colectiva de trabajo para la industria de la construcción, leyes y decretos de carácter laboral, salarios y costos asociados al mismo, ley de contrataciones públicas, la empresa constructora, relaciones laborales, inspección de obras. Son incluidos, además, temas referidos al sector inmobiliario como: riesgo inmobiliario, planificación, administración y presupuesto para ejecución de obra, análisis de precios unitarios, estimaciones de costos directos e indirectos, y fórmulas escalatorias.

De igual forma, para fortalecer la capacitación en otras áreas estimadas dentro de la construcción, se han dictado cursos como el de “Análisis y diseño estructural asistido por computadoras en edificios de concreto armado”. El programa está orientado a actualizar a los ingenieros civiles en nuevas tecnologías computacionales destinadas a la modelación de estructuras con sus correspondientes asignaciones de cargas, metodología de análisis, hasta culminar en el propio diseño estructural en concreto. Cabe destacar que el fortalecimiento académico del ingeniero en la actualidad debe ser integral, con un gran afianzamiento de conocimiento en el manejo e interpretación de datos, obtenidos usando programas de última generación en el área de ingeniería, por lo que la CCL en conjunto con docentes especializados del DIC ofrece a la comunidad esta alternativa de capacitación profesional.

A su vez también se dictan cursos en otras áreas de interés de la ingeniería como lo es hidráulica y vialidad, y como fortaleza de la CCL, cursos en el área laboral como el de costos asociados al salario, como necesidad sentida debido a los cambios constantes en materia

salarial que ocurren en el país. Esperamos como Cámara seguir fortaleciendo esta alianza, sobre todo en estos momentos que la región centroccidental y el país necesitan de instituciones sólidas, que empresas y profesionales requieren para construir toda nación próspera. De esta manera la CCL permite brindar oportunidades de crecimiento con la meta de ganar-ganar.

5. REFERENCIAS

- [1] CCL, Cámara de la Construcción del Estado Lara, Venezuela, disponible en: <http://www.ccl.com.ve/sitio/>, Venezuela, 2018
- [2] Asamblea Nacional de Venezuela, «Ley de Servicio Comunitario del Estudiante Universitario», Vicerrectorado Académico de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela, 2004