



Estudiantes de Ingeniería Civil de la UPT se posicionan como finalistas en concurso nacional

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT) ofrece a los estudiantes de esta institución, equipos de última generación, con la finalidad que puedan adquirir experiencia profesional, de acuerdo al Programa Educativo al que estén inscritos; tal es el caso del laboratorio de la carrera de Ingeniería Civil (IC), el cual actualmente se encuentra en evaluación por la Entidad Mexicana de Acreditaciones (EMA) para obtener la acreditación, en las pruebas de concreto; así lo dio a conocer el rector de esta casa de estudios, Arturo Gil Borja.

El Jefe del Laboratorio de Ingeniería Civil, Pablo Daniel Picasso Pastrana, comentó: “Se cuenta con calibraciones, realizadas por laboratorios certificados por la EMA; estamos trabajando en ello, para que el laboratorio de concreto cumpla con las cinco normas principales: llenado de cilindro, muestreo en concreto fresco, revenimiento, cabeceo con azufre y ensaye a la compresión; por lo anterior, visitamos concretera CEMEX, la cual es la única que cuenta con todas sus plantas acreditadas y ellos fueron los encargados de evaluar los ensayos de aptitud a nosotros y 25 laboratorios más, con los que competimos, obteniendo nuestra casa de estudios cero observaciones al respecto”.




La EMA, regula conforme a las normas en el país, el Sistema de la Gestión de la Calidad, y es la encargada de evaluar los laboratorios, ya sea clínicos, forenses, de ensayo, de calibración o de alimentación. Dentro del laboratorio de IC, se trabaja con la norma ISO 17025, por lo que de acreditarse, sería el primer laboratorio del estado de Hidalgo en estar acreditados bajo esta norma, actualmente, solo dos están acreditados y pertenecen a la iniciativa privada.





Gil Borja mencionó que los estudiantes de este PE, a partir de quinto cuatrimestre cursan la materia de Calidad de los materiales en obra, donde se les enseñan a los alumnos las normas y se les aplica un examen para detectar quienes son los que cuentan con la aptitud para trabajar en un laboratorio, se les realiza la capacitación necesaria por un ingeniero especialista, quien se encuentra en el Padrón Nacional de Evaluadores de la EMA, quien además es asesor para la acreditación de este laboratorio; es importante mencionar que la mayoría de la maquinaria es de la marca alemana “Controls”.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO



 /arturo.gb.10
 @arturogilb
 @arturogilborja

 (775) 75 58202 ext. 1350
 /UPTulancingo1
 @UPTulancingo
 @uptulancingo