UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA Nº 381
01 de julio de 2016

La Facultad de Ingeniería en Ciencias Físicas y Matemática celebra su aniversario con semana de conferencias

En el marco de la celebración por sus 159 años de creación, la Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática presentó la Semana de Conferencias con la participación de expositores invitados por las carreras de Ingenierías: Civil, Matemática, Informática, Computación Gráfica Diseño Industrial y por el Instituto de Investigación y Posgrado quienes presentaron temas de interés dirigidos a los estudiantes y docentes de la Facultad.

Uno de los temas expuestos, a propósito del día internacional del Diseñador Industrial, fue el "Diseño Industrial y Estratégico", a cargo del diseñador Juan Francisco Frucci quien indicó que es la aplicación de principios de diseño orientados al futuro con el fin de aumentar las cualidades de innovación de una empresa. Compartió su experiencia en el diseño de juguetes Qoonas inspirados en la cultura popular ecuatoriana.

El ingeniero Ricardo Xavier Espinosa, jefe de apoyo técnico de Intaco – Ecuador, dictó tres charlas en el transcurso de estas jornadas. Espinosa explicó los temas sobre: sistema de instalación de revestimientos cerámicos y minerales; la construcción de mamposterías y revestimientos arquitectónicos y los sistemas de impermeabilización de lozas y piscinas y protección de superficies. El ingeniero Luis Cumbal, ganador del Premio Nacional Eugenio Espejo presentó la conferencia de Nanotecnología que es un área que incluye ramas de las ciencias como la química, la ingeniería, biología y física. Según explicó esta ciencia es un campo de las ciencias aplicadas, orientada al control y manipulación de la materia a una escala menor que un micrómetro y es utilizada para mejorar productos y medicinas a gran escala.

El diseñador Xavier Jiménez, docente de la Facultad dictó la charla "Identidad e imagen en entornos digitales" se refirió a que una de las características de la postmodernidad fue que la internet cambió las condiciones de acceso a la información y que el desarrollo tecnológico apoyó el acceso a los nuevos medios digitales que deviene en un boom de las TICS. Señaló que el uso de dispositivos móviles ocupan gran parte de la vida y que cada vez las actividades de interacción humana son reemplazadas por la interacción con contenidos digitales. **N.S**