

# **CONCURSO DE PROYECTOS “CREATIVIDAD ELECTRÓNICA 2018-I”**

La escuela profesional de Ingeniería Electrónica realiza el Concurso de Proyectos “CREATIVIDAD ELECTRÓNICA” todos los semestres académicos para motivar al estudiante y fomentar la investigación. Este concurso está orientado a los estudiantes de las asignaturas del taller de Electrónica de todos los niveles. Se realiza en la semana catorce del semestre académico.

En este semestre académico 2018-I el Concurso de Proyectos “CREATIVIDAD ELECTRÓNICA 2018-I” de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica, se realizó el lunes 18 de junio con la participación entusiasta y sobresaliente de los estudiantes de las asignaturas siguientes:

- Taller de Electrónica Básica.
- Taller de Electrónica I.
- Taller de Electrónica II.

Para la evaluación, contamos con la presencia de invitados externos y docentes de la especialidad.

En el Taller de Electrónica Básica, asignatura introductoria de la carrera, los estudiantes logran identificar, clasificar y aplicar adecuadamente el manejo inicial de los principales equipos de medición del laboratorio y su aplicación en procedimientos de mediciones elementales, utilizar adecuadamente los componentes pasivos y activos y los accesorios utilizados en la electrónica. Reconocer físicamente los componentes, su simbología y su identificación por códigos. Construir circuitos electrónicos básicos de aplicación inmediata en una tarjeta impresa y comprobar la operación de los componentes electrónicos en conjunto.

En los siguientes Talleres de Electrónica, los estudiantes ponen en práctica progresivamente los conocimientos adquiridos en las asignaturas de la carrera y desarrollan las aptitudes para realizar trabajo en equipo, aprendizaje continuo y la capacidad de mostrar y comunicar los resultados obtenidos. Todo ello en concordancia con los resultados del estudiante propuestos por ABET e ICACIT como logros para la acreditación.

Mostramos a continuación una galería fotográfica con los participantes de los diferentes Talleres.

## TALLER DE ELECTRÓNICA BÁSICA



## TALLER DE ELECTRÓNICA I



## TALLER DE ELECTRÓNICA II





## TALLER DE ELECTRÓNICA IV

Asimismo, el jueves 21 de junio del 2018, de 19:00 a 22:00 horas se realizó el Concurso de Proyectos "CREATIVIDAD ELECTRÓNICA 2018-I" de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica, correspondiente al Taller de

Electrónica IV, con la participación entusiasta y sobresaliente de los estudiantes. Para la evaluación, contamos con la presencia de invitados externos y docentes de la Escuela .



## GANADORES

### CONCURSO DE PROYECTOS "CREATIVIDAD ELECTRÓNICA 2018-I"



TEB-1°Puesto: "FRANTONIO 1718", Edgar RIVADENEYRA P. y Franco OLIVA M.



TEB-2°Puesto: "SENSOR DE NIVEL DE AGUA", Jorge UBILLÚS G. y Erick SÁNCHEZ O.



TEB-3°Puesto: "SENSOR DE PASO", Catherine Góngora C. y Julio Conde F



TEI-1°Puesto: "CONTROL ELECTRONICO DE CERRADURA". Walter NEYRA E. v Gianfranco CELIS C.



TEI-2°Puesto: "CONTROL DE POSICIONAMIENTO DE UNA ANTENA PARABÓLICA, Bill LOAYZA C. y Gian Franco GONZÁLES DEL VALLE R.



TEII-1°Puesto: "MÁQUINA DE APRENDIZAJE DE OÍDO MUSICAL", Fabrizio CHACÓN R., Miguel FRANCO S. y Hans BLÁCIDO T.



TEII-2°Puesto: "AUDIÓMETRO PORTÁTIL", Jethro OCÁN S., José MELGAREJO R. y Eiichi JUAREZ T.



TEII-2°Puesto: "AUDIÓMETRO PORTÁTIL", jurado evaluador Ing. Jorge UBILLÚS GONZÁLES

## TALLER DE INVESTIGACIÓN APLICADA

Las sustentaciones de los Proyectos del Taller de investigación Aplicada se realizaron el martes 26 de junio del 2018, de 19:00 a 22:00 horas.

