



Feria de

XXV Feria 2019-II

Creatividad e Innovación Tecnológica Industrial

Ingeniería Industrial - URP

RESULTADOS

2019-II



XXV Feria de Creatividad e Innovación Tecnológica Industrial 2019-II

Objetivos:

- El desarrollo de acciones educativas, que promuevan la aplicación de principios científicos y tecnológicos, para soluciones productivas.
- Desarrollar habilidades de investigación.
- Promover el desarrollo de conductas sociales como la integración para un trabajo en equipo multidisciplinario, empresa, sociedad y academia.
- Extender las aplicaciones tecnológicas, sus efectos y el impacto en el espacio geográfico y social.
- Evidenciar la capacidad de investigación, creatividad de los participantes.
- Aplicar teorías, procesos, métodos y técnicas válidas, congruentes con la asignatura correspondiente.
- Animar el desarrollo de propuestas educativas válidas que respondan a la realidad.

El estudiante se involucra desarrollando proyectos físicos, elaborando papers y trípticos durante el ciclo académico. El docente de la asignatura es el responsable del planeamiento, desarrollo y monitoreo de los proyectos.

La XXV Feria de Creatividad e Innovación Tecnológica Industrial (FECITIN) de Ingeniería Industrial de la URP se realizó el jueves 21 de noviembre del 2019 en el Pabellón G, con la participación de 176 estudiantes de las siguientes asignaturas:

Asignaturas participantes en el XXV FECITIN	
1	<i>Ingeniería de Métodos I</i>
2	<i>Ingeniería de Métodos II</i>
3	<i>Electricidad y Electrónica Industrial</i>
4	<i>Tecnología Básica de Fabricación</i>
5	<i>Equipos Industriales y Mantenimiento</i>
6	<i>Procesos de Manufactura I</i>
7	<i>Procesos de Manufactura II</i>
8	<i>Investigación de Operaciones III</i>
9	<i>Biotecnología Alimentaria</i>
10	<i>Manufactura Asistida por Computadora / Procesos de Manufactura Asistida por Computadora I</i>
11	<i>Procesos de Manufactura Asistida por Computadora II</i>
12	<i>Control Industrial</i>
13	<i>Ingeniería de Envase y Embalaje</i>
14	<i>Gestión de Empresas Emprendedoras</i>
15	<i>Ingeniería de Procesos Industriales</i>



Asimismo, se cuenta con un jurado calificador del concurso que evalúa los proyectos físicos de los estudiantes considerando la calificación de las competencias de cada asignatura. A continuación, un ejemplo de formato de evaluación:

Asignatura: INGENIERIA DE MÉTODOS I

Nombre del Jurado Calificador:

N°	TITULO DEL TRABAJO	CRITERIOS DE CALIFICACION				TOTAL
		Diseño en ingeniería	Solución de problema	Gestión de proyectos	Aplicación de ciencias	
1						
2						
3						

ESCALA DE EVALUACION : Del 1 al 5

1: REPRESENTA LO MENOS 5: REPRESENTA LO MAS

Luego de obtener los resultados de evaluación del jurado, se realizó el jueves 28 de noviembre una ceremonia de reconocimiento público de los estudiantes que ocuparon los tres primeros puestos por la calificación de sus proyectos en cada asignatura, otorgándoles diplomas.



Descripción de premios:

Los estudiantes y docentes cuyos proyectos ocuparon el primer, segundo y tercer puesto reciben diplomas de reconocimiento, y los integrantes del proyecto que tiene mayor puntaje en todo el concurso, reciben las medallas del primer puesto.



 **Universidad Ricardo Palma**
Formamos seres humanos para una cultura de paz

Facultad de Ingeniería

Escuela Profesional de Ingeniería Industrial
Otorga el presente Reconocimiento a:

VALERIA AVALO LAZO

Por haber ocupado el **Primer Puesto** en el concurso de la XXV Feria de Creatividad e Innovación Tecnológica Industrial - FECITIN con el proyecto **"Pick and Place Automatizada"** de la asignatura **Procesos de Manufactura Asistida por Computadora II**.

Surco, noviembre del 2019


MSc. Ing. CARLOS SEBASTIÁN SALVO
Decano
Facultad de Ingeniería


MG. Ing. GUSTAVO QUISPE CANALES
Directo(r)e
Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

 

Los estudiantes ganadores recibieron los siguientes premios:

- Caja de herramientas.



- Gafas de protección.



- Guantes de hilo.



- Llavero linterna en forma de casco.





CONCURSO DE LA FERIA DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL (FECITIN)		
Semestre 2019-II		
Asignatura	PROYECTOS GANADORES	Puesto
INGENIERÍA DE MÉTODOS I	Mejora de procesos en una industria camisera	Primer puesto
	Uchuy Llacta (cocina, refrigeradora, alacena)	Segundo puesto
	ANÁLISIS DE PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA TOQUE CUEROS	Segundo puesto
	MEJORA DE PROCESOS PARA FABRICACIÓN DE PIZARRAS	Tercer puesto
INGENIERÍA DE MÉTODOS II	SAMI	Primer puesto
	CILIMPAPO	Segundo puesto
	MESA MALETA PORTÁTIL	Segundo puesto
	MESA PORTÁTIL	Tercer puesto
INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES	MÁQUINA LAMINADORA DE CAUCHO	Primer puesto
	LÍNEA DE FABRICACIÓN DE CLAVOS DE ACERO	Segundo puesto
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	DETECTOR SONICO DE OBSTACULOS	Primer puesto
	INCUBADORA ECONÓMICA - G3	Segundo puesto
	MEDIDOR DE FLUIDOS	Tercer puesto
PROCESOS DE MANUFACTURA I	SILLA CONVERTIBLE	Primer puesto
	PORTA VINOS DE MATERIAL RECICLADO	Segundo puesto
PROCESOS DE MANUFACTURA II	PASTEURIZACIÓN DE HUEVO	Primer puesto
	DESTILADO DE FRUTOS ROJOS	Segundo puesto
BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	GALLETAS DE GARBANZO CON MERMERLADAS MIX	Primer puesto
	BROWNIE DE GARBANZOS CON MANJAR DE PALLARES	Segundo puesto
TECNOLOGÍA BÁSICA DE FABRICACIÓN		
	PRENSA TOQUELADORA	Primer puesto
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES III	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	Primer puesto
	IDENTIFICACIÓN DE RUTAS ALTERNAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL TRANSPORTE DE LA CARRETERA CENTRAL	Primer puesto
	IMPLEMENTACIÓN DE CÁMARAS DE VIGILANCIA EN UNA URBANIZACIÓN DEL DISTRITO DEL AGUSTINO	Segundo puesto
EQUIPOS INDUSTRIALES Y MANTENIMIENTO	COMPRESORA DE AIRE RECICLADA	Primer puesto
	SISTEMA DE BOMBEO AUTOMÁTICO	Segundo puesto
CONTROL INDUSTRIAL	COMPACTADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS	Primer puesto
	SEPARADOR DE TUBOS	Segundo puesto
INGENIERÍA DE ENVASE Y EMBALAJE	ECOFRIENDLY - CHAMPÚ EN BARRA	Primer puesto
	MISHKY ALFAJOR	Segundo puesto
Manufactura Asistida por Computadora / Procesos de Manufactura Asistida Por Computadora I	FLAJ AUTOMATIC RATCHET PAWL	Primer puesto
	MECANISMO DE DOBLE MOVIMIENTO	Segundo puesto
	YUGO ESCOCÉS	Tercer puesto
PROCESOS DE MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA II (PMAC II)	PICK AND PLACE AUTOMATIZADA	Primer puesto con mayor puntaje en el concurso.
	ENVASADORA DE GOMA AUTOMATIZADA	Segundo puesto
	CORTADORA DE TUBO DE PVC AUTOMATIZADA	Tercer puesto
GESTIÓN DE EMPRESAS EMPRENDEDORAS	LIMPIADOR TODO BIOCLEANER: LIMPIADOR ECOLÓGICO EN BASE A CÁSCARAS DE CÍTRICOS	Primer puesto
	CO- CAKE: UN PRODUCTO NATURAL HECHO A BASE DE HARINA DE COCA	Segundo puesto