



BASES DEL V CONCURSO DE PROYECTOS

SEMESTRE ACADÉMICO 2014 – II

Viernes 27 de marzo de 2015

La Escuela Profesional de Ingeniería en Sistemas Facultad de Ingeniería de la Universidad Privada de Tacna, convoca a todos los estudiantes de la EPIS al “V CONCURSO DE PROYECTOS”.

FINALIDAD DEL CONCURSO

La finalidad del V Concurso de Proyectos, es fomentar la investigación y la generación de nuevas ideas mediante la elaboración de proyectos desarrollados en los diferentes cursos de la carrera que den solución a problemas de la realidad empresarial y social.



OBJETIVOS:

- Fomentar la creatividad y competitividad en materia de proyectos de desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones encontrando aplicaciones que brinden soluciones innovadoras a las necesidades de nuestra realidad social.
- Promover las buenas prácticas en materia de gestión de proyectos (aplicaciones de software, redes, base de datos, entre otros) de alta calidad.
- Fomentar el trabajo en equipo entre estudiantes al adquirir la responsabilidad sacar a delante un proyecto.



ORGANIZACIÓN:

La Comisión Organizadora, es la encargada de los aspectos organizativos, junto a la elección del Jurado Calificador, quienes se encargan de llevar a cabo el proceso de evaluación y puntuación de los proyectos presentados en el concurso.



La Comisión Organizadora está conformada por docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas cuyos nombres se muestran a continuación:

- Ing. Henry Chaiña Condori
- Ing. Haydee Sisa Yataco
- Ing. Minelly Martinez

PARTICIPACIÓN:

Equipos de estudiantes de la EPIS que han desarrollado proyectos como parte de alguno de los cursos del Plan de Estudios o como parte de actividades extra-académicas.

Los proyectos se agruparán en categorías según el semestre académico al que pertenece el curso. Categorías:

- **CATEGORIA A:** Primero al Cuarto Ciclo

- Física Eléctrica
- Programación I
- Estructura de datos y algoritmos
- Programación II
- Programación orientada a objetos
- Introducción al desarrollo Web
- Ingeniería de requerimientos
- Diseño y modelamiento virtual
- Diseño de interfaces e interacción

- **CATEGORIA B:** Quinto al Séptimo ciclo.

- Diseño y arquitectura de software
- Diseño de base de datos
- Programación III
- Aplicaciones móviles I
- Programación web I
- Minería de datos
- Negocios electrónicos





- Gestión de proyectos

– **CATEGORIA C:** Octavo a Décimo ciclo.

- Programación web II
- Construcción de Software I
- Gestión de la configuración y mantenimiento de software
- Taller de tesis I
- Construcción de Software II
- Pruebas de Software
- Taller de redes e infraestructura de TI
- Taller de tesis II
- Sistema de Información de banca y finanzas

Los estudiantes que desean participar con un tema de proyecto libre estarán ubicados dentro una de las tres categorías previa evaluación del comité organizador.



INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán en la dirección de la escuela llenado la ficha de inscripción (ver anexo 01). La ficha de inscripción se puede descargar de la página web de acreditación EPIS:

<http://epis.upt.edu.pe/acreditacion/>

El cierre de inscripciones es el jueves 26 de marzo del 2015 a las 20:00 horas.



TEMÁTICA

La temática que podrán abordar los proyectos que se presenten al concurso deberá ser en base a los dominios de aplicación de la carrera, y son los siguientes:

- Banca y Finanzas
- Educación
- Salud
- Negocios (Recursos Humanos, Compras y Ventas, Control de Inventarios, y Gestión)





JURADO

Los proyectos serán valorados por un **Jurado** formado por tres miembros, docente de la EPIS y profesionales que desempeñen puestos de responsabilidad en empresas vinculadas a las diversas disciplinas, materia del concurso.

Los miembros del jurado calificarán, individualmente, los proyectos en fichas de evaluación preparadas a tal fin, las mismas que deberán, entregar al término de la exposición, para su recepción por los encargados del concurso de proyectos.

CRITERIOS DE CALIFICACION

Los proyectos se evaluarán según un conjunto de criterios, cada uno con un rango de valorización asignado:

Criterios de Evaluación	Rango de valorización de los criterios: [1-5]
Creatividad	1: Nulo 2: Bajo 3: Medio 4: Alto 5: Muy Alto
Diseño	
Aplicación práctica	
Complejidad técnica	
Uso de herramientas tecnológicas	
Grado de explicación del participante	

- La calificación final será el promedio de la calificación de los miembros del jurado, siendo la misma inapelable.
- Si un equipo obtiene la misma calificación que otro, el que resolvió un problema con mayor grado de dificultad tendrá un mérito mayor que aquel que resolvió un problema con menor dificultad.
- En caso de cualquier controversia que surja del resultado del concurso o de ambigüedades o empates, intervendrá el jurado calificador y el Director de la Escuela de Ingeniería de Sistemas.
- El veredicto del jurado será inapelable.





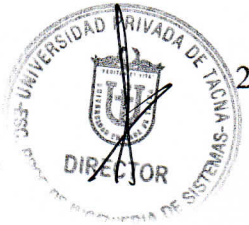
DESCALIFICACIÓN

La organización se reserva el derecho a tomar las medidas oportunas y/o a descalificar, previo aviso, aquellos participantes y/o proyectos que incumplan algún punto de las bases durante el transcurso del concurso.

ORGANIZACIÓN DEL CONCURSO

1. La **convocatoria** se realizara a partir del 03 de Febrero del 2015, mediante publicidad en la página Web de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas y afiches.
2. Los estudiantes interesados se deberán **inscribir** en el periodo del 20 al 26 de Marzo, hasta las 20:00 horas según formato que aparece en el Anexo 1. Además deberán **presentar la siguiente información**, en un CD en el Dirección de la Escuela.
 - a) Diseño del DÍPTICO, con mayor explicación del proyecto.
 - b) Archivo PPT máximo con 08 a 10 diapositivas
 - c) Producto final del proyecto (formato de Anexo 2). Los dípticos serán impresos por la Comisión de Organizadora, sólo a los grupos que entreguen su material dentro del plazo.
3. El Viernes 27 de marzo a las 10:00 horas se **publicara el orden de presentación** de cada proyecto para el Concurso. La **Exposición de Proyectos** se realizara a las 16:00 horas en el Auditorio de FAING.

El tiempo asignado para la presentación es de 20 minutos: 15 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas. En caso el grupo exceda el tiempo de presentación se le descontaran 2 puntos del promedio de los jurados. La presentación se realizará usando Power Point donde se exhibirán los aspectos técnicos y los resultados del proyecto. Deberán mostrarse los aplicativos de software utilizados, así como las fotos, videos y animaciones que demuestren el trabajo realizado. La presentación será realizada no más de 03 o 04 estudiantes pero las preguntas del jurado podrán ser respondidas por cualquier miembro del equipo. Cada equipo debe estar compuesto como





mínimo por 02 estudiantes y como máximo por 04; casos excepcionales deberán ser consultados a la Comisión de Organizadora. Cada equipo debe presentarse puntualmente a la hora asignada. El tiempo máximo de espera a la llegada de uno de los participantes del concurso será de 5 minutos, en caso de no llegar en el tiempo establecido será retirado automáticamente del concurso. Todos los miembros del equipo deben presentarse con traje formal.

- Finalizando el concurso la comisión organizadora dará a conocer los **resultados**.

CRONOGRAMA DEL CONCURSO

ACTIVIDAD	FECHA
Convocatoria	03/02/2015 al 16/03/2015
Inscripciones	16/03/2015 al 20/03/2015 a las 20:00 horas.
Entrega de materiales solicitados para el concurso, con CD	20/03/2015 al 26/03/2015 a las 20:00 horas.
Publicación del orden de presentación	27/03/2015 a 10:00 horas
Exposición y Evaluación de los Proyectos	27/03/2015 a 16:00 horas
Premiación de Ganadores	Finalizando el Semestre Académico 2014-II

DISTINCIONES/PREMIOS:

Se proclamará **GANADOR** al trabajo que haya acumulado el mayor puntaje de calificación en cada una de las categorías mencionadas.

La entrega de premios se realizara al 1er. Puesto de cada Categoría, cuyo **PREMIO** será otorgado por la comisión organizadora durante la ceremonia de fin de ciclo.



Todos los participantes que cumplan con la exposición oral de sus trabajos, recibirán un diploma de participación en el concurso.

DISPOSICIONES FINALES

La Comisión del Concurso de Proyectos se reserva la potestad de tomar la decisión de dar solución a cualquier caso no contemplado en la presenta Base de Concurso de Proyectos 2014-II.



LA COMISION ORGANIZADORA





ANEXO 1

V CONCURSO DE PROYECTOS 2014-II

Ficha de Inscripción

Título del proyecto			
Información del curso			
Ciclo	Código	Nombre	
Nombre del curso			
Docente Asesor			
Información de los estudiantes			
Nombre		Correo electrónico	Celular
Categoría	1 al 4 ciclo <input type="checkbox"/>	5 a 7 ciclo <input type="checkbox"/>	8 a 10 ciclo <input type="checkbox"/>



Fecha de Inscripción: _____ Firma del docente: _____

Enviar ficha de inscripción a: upt_sistemas@yahoo.es hasta el 26/03/2015

Exposición de proyectos: 27 de marzo



ANEXO 2

ESTRUCTURA DEL RECOMENDADA PARA EL INFORME FINAL

Resumen (de 10 a 15 líneas)

Abstract

1. Antecedentes o introducción
 2. Planteamiento del problema
 - 2.1. Enunciado del problema
 - 2.2. Justificación y alcance
 3. Objetivos
 - 3.1. General
 - 3.2. Específicos
 4. Referentes teóricos
 5. Desarrollo de la propuesta
 - 5.1. Metodología, estrategia, técnicas usadas
 - 5.2. Tecnología de información
 6. Cronograma (personas, tiempo, otros recursos)
 7. Recomendaciones y conclusiones (comentar dificultades y retos en el desarrollo del trabajo)
- Bibliografía

