



**VII CONCURSO DE PROYECTOS**  
**SEMESTRE ACADEMICO 2015 – II**  
**Martes, 02 de febrero de 2016**

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 “VII CONCURSO DE PROYECTOS”.

**FINALIDAD DEL CONCURSO**

---

La finalidad del VII 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. Tito Ale Nieto
- Ing. Henry Chaiña Condori
- Ing. Haydee Sisa Yataco
- Ing. Minelly Martinez
- Ing. Enrique Lanchipa

### **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 lunes 01 de febrero del 2016 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:

<b>Criterios de Evaluación</b>	<b>Rango de valorización de los criterios: [1-5]</b>
Creatividad	1: Nulo
Diseño	2: Bajo
Aplicación práctica	3: Medio
Complejidad técnica	4: Alto
Uso de herramientas tecnológicas	5: Muy Alto
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 22 de Enero del 2016, mediante publicidad en la página Web de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas y afiches.
2. Los estudiantes interesados deberán **inscribirse** el 01 de Febrero, 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).
3. El martes 02 de febrero a las 11:30 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 1 punto 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 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 antes de su presentación, en caso de no llegar en el tiempo establecido será retirado automáticamente del concurso. Todos los miembros del equipo deben presentarse con traje formal.

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

#### **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 presentación 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 del VII Concurso de Proyectos 2015-II.

**LA COMISION ORGANIZADORA**



## VII CONCURSO DE PROYECTOS 2015-II

### ANEXO 1

#### Ficha de Inscripción

<b>Título del proyecto</b>			
<b>Información del curso</b>			
<b>Ciclo</b>	<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	
<b>Docente Asesor</b>			
<b>Información de los estudiantes</b>			
<b>Nombre</b>		<b>Correo electrónico</b>	<b>Celular</b>
<b>Categoría</b>	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](mailto:upt_sistemas@yahoo.es) hasta el 01/02/2016

Exposición de proyectos: 02 de febrero



## **VII CONCURSO DE PROYECTOS 2015-II**

### **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, 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)
8. Bibliografía
9. Anexo (Se deberán adjuntar de 03 0 04 imágenes de su proyecto)