

Aventuras de Afirmación Profesional para Estudiantes

Un SPAVe

Son proyectos o actividades concebidas, planificadas y efectuadas por las Ramas Estudiantiles del IEEE para desarrollar afirmación del profesionalismo en los Ingenieros.

¿Cuáles son los objetivos de un SPAVe?

Desarrollar actividades o materiales que contribuyan a la afirmación profesional de los miembros estudiantiles

Estimular el aumento de miembros en el IEEE Estudiantil, con énfasis en los recién graduados.

Proveer nuevos servicios a los miembros de la Rama

Desarrollar experiencia en la planificación y organización de proyectos en la Rama Estudiantil.

¿Qué actividades pueden ser consideradas un SPAVe?

La Aventura puede ser de cualquier tipo excepto la duplicación de un SPAC.

Puede ser una actividad que se extienda por días, semanas o meses, mas no debe exceder de un semestre académico.

Ejemplos de Aventuras son:

- preparación de videos representando conflictos éticos
- desarrollo de un programa sobre como conducir reuniones correctamente
- creación de un servicio de evaluación de resumes
- creación de una consultoría virtual que provea las ideas
- generales de como establecer su propia empresa, etc.

¿Como planificar un SPAVe?

Hacer contacto con IEEE. Una Rama interesada en la realización de un SPAVe debe pedir información al RSAC de nuestra Región.

Nombre un Comité de Planificación e identifique una fecha. La Rama Estudiantil debe nombrar un Comité. Ese Comité será responsable de definir la aventura, desarrollar la propuesta, gestionar apoyo y finalmente efectuar la actividad. La propuesta de Aventura puede ser hecha en cualquier momento y ser comunicada a su RSAC.

Planifique su propuesta y Aventura. El Comité de Planificación debe formular la Aventura y preparar una propuesta. La propuesta se necesita para gestionar dineros del fondo para SPAves. El Comité debe comunicarse con su Coordinador de SPACs / SPAves regional o el RSAC; quien le proveerá asesoramiento valioso en relación a su Aventura y hacia la preparación de la propuesta. Los elementos principales de la propuesta son:

- (1) un formulario de resumen de Aventura
- (2) una descripción de la Aventura,
- (3) un presupuesto
- (4) cartas de apoyo a la actividad.

Desarrolle un presupuesto. El Comité de Planificación debe estimar el costo de la Aventura e identificar las fuentes de financiamiento. Contribuciones (aparte del fondo para SPAves) pueden ser obtenidas del tesorero de la Rama Estudiantil, la universidad, industrias locales, de la Sección local o de la Región del IEEE.

Adicionalmente, envíe una propuesta a IEEE pidiendo fondos para el SPAV. IEEE otorga una cantidad base de \$200 para financiar un SPAVe, además si se cuenta con otros ingresos (que pueden provenir de la misma universidad, industria, u otras entidades de IEEE); IEEE financiará un dólar más por cada dólar que esa entidad financie para el SPAV. La suma total requerida a IEEE no deberá exceder los \$500.

El dinero se reembolsa una vez finalizada la actividad y entregado el informe.

Envíe su propuesta. Las propuestas se someten al IEEE Student Services Manager por conducto de su RSAC. Las propuestas son revisadas y los fondos asignados en base a:

- (a) capacidad de lograr los objetivos del SPAVe
- (b) probabilidad de éxito
- (c) originalidad
- (d) disponibilidad de fondos del IEEE.

Cada propuesta será evaluada en su propio mérito --esto no es un concurso. La adjudicación de fondos se anunciará dentro de dos semanas de la fecha de sumisión comprometida.

Realización de la Aventura. Tan pronto la aventura es financiada, disfruten de su realización.

Reporte Final al IEEE. Se les requiere preparar un informe final a la IEEE. Asegúrense de guardar todas las evidencias de gastos.

Consideraciones para organizar un SPAC o un SPAVe

Qué temas puedo desarrollar en un SPAC o en un SPAVe?

Los temas de Afirmación Profesional válidos para los SPACs y SPAves se incluyen es las mismas seis categorías:

- *Crecimiento Profesional*. Asuntos relacionados al desarrollo y mantenimiento de la carrera profesional tales como:

- Certificación o licencia para práctica profesional
- educación continua (incluyendo estudios de postgrado)
- Cambio de responsabilidades (por ejemplo, de técnicas a gerenciales)
- Derechos de propiedad intelectual (secretos de la empresa, patentes, derechos de reproducción)
- Métodos de comunicación (oral, escrito).

- *Trabajo*

Las realidades de obtener un empleo y el ambiente de trabajo:

- Búsqueda del empleo
- Destrezas de preparación de resúmenes
- entrevistas de empleo
- Creación de una empresa propia (emprendimiento)
- consultoría profesional
- Ambiente de oficina y condiciones de trabajo.

- *Ética Profesional y Responsabilidad Social*

Los estándares y conducta éticos de los ingenieros para con sus empleados, colegas, clientes y el público:

- integridad profesional versus lealtad corporativa
- litigación por responsabilidad sobre productos
- la relación entre tecnología y sociedad
- promoción de la profesión de ingeniería ante la sociedad.

- *Gerencia Personal*

Desarrollo de destrezas para la gerencia personal:

- planificación financiera para su futuro
- seguros, pensiones, inversiones
- destrezas de gerencia de tiempo
- gerencia de comités y reuniones.

- *El Ingeniero y las Políticas Públicas*

El papel que puede desempeñar el ingeniero en la formulación y desarrollo de la política pública:

- Interacción con el gobierno y las agencias reguladoras
- Legislación

- Competitividad tecnológica
- Política tecnológica.

- *Papel de la Sociedad Profesional*

La función de Sociedades Profesionales, tales como la IEEE, en su carrera y en su profesión:

- actividades voluntarias
- Oportunidades de desarrollo profesional y crecimiento personal
- Mecanismos para recibir e informar cambios en la vanguardia del arte y la vanguardia de la práctica.

¿Quién organiza un SPAC o un SPAVe?

Las ramas estudiantiles del IEEE. Los estudiantes tienen la responsabilidad completa de planificar, organizar y realizar un SPAC.

Participantes:

- Miembros IEEE
- Estudiantes de otras disciplinas de Ingeniería
- Estudiantes de universidades circundantes

Varias Ramas pueden unir esfuerzos en la realización de un SPAVe

IEEE te ofrece la posibilidad de asignar fondos para la realización de un SPAC o un SPAVe. Estos fondos provienen del RAB.

A fin de obtener estos fondos, deberá enviar la hoja de planificación de presupuesto de un SPAC o el formulario de resumen de Aventura SPAVe mínimo con seis semanas de anticipación a la fecha del SPAC o del SPAVe.

Contacto:

Clara Mercedes Arruiz
Coordinadora SPAC / SPAV 2008 – 2009
IEEE R9 SAC Team

