**XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**CONVOCATORIA FERIA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

Comprometidos con la excelencia académica, la investigación y el desarrollo tecnológico, la organización del **XXIV Congreso Nacional de Ciencias de la Computación Sucre 2017**, convoca a todos los participantes del congreso a la ***Feria de Innovación Tecnológica***, tomando en cuenta los siguientes aspectos:

1. **BASES.**
   1. Una de las actividades programadas para el XXIV Congreso Nacional de Ciencias de la Computación Sucre 2017 será el presente concurso que tiene como único objetivo el de incentivar y fortalecer proyectos de investigación realizados por estudiantes de nuestras Casas Superiores de Estudio.
   2. El concurso consiste en la presentación, desarrollo y defensa de un proyecto desarrollado íntegramente por estudiantes de Ciencias de la computación.
2. **PARTICIPANTES.**
   1. Todos los interesados en participar deberán estar previamente inscritos en el XXIV Congreso Nacional de Ciencias de la Computación Sucre 2017.
   2. Podrán participar todos los estudiantes que estén inscritos regularmente en su respectiva unidad académica y no sean titulados.
   3. La participación se realizará de manera individual o grupal con un máximo de cinco (5) estudiantes.
3. **INSCRIPCIONES.**
   1. La recepción de la ficha de inscripción se realizará dentro del plazo establecido en la presente convocatoria, al siguiente correo: [**feriaccbol2017@usfx.edu.bo**](mailto:feriaccbol2017@usfx.edu.bo)
4. **CRONOGRAMA.**
   1. El cronograma del concurso en sus diferentes fases o etapas se detalla a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| ETAPAS | FECHA LÍMITE |
| FECHA DE RECEPCIÓN DE RESÚMENES E INSCRIPCIÓN | 4 de septiembre de 2017 |
| FECHA DE PUBLICACIÓN DE RESÚMENES SELECCIONADAS | 8 de septiembre de 2017 |
| FECHA DE RECEPCIÓN DE PROYECTOS COMPLETOS | 11 de septiembre de 2017 |
| FECHA DE DEFENSA Y EXPOSICIÓN DE PROYECTOS COMPLETOS | 13 – 14 de septiembre de 2017 |
| FECHA DE PREMIACIÓN | 14 de septiembre de 2017 |

1. **TEMÁTICA DE LOS PROYECTOS.**

Se recibirán los trabajos de temática libre del área de las ciencias de computación, con la consideración de la importancia del tema de congreso “Internet de las cosas”.

1. **DEL CONTENIDO.**
   1. Debe ser 100% original.
   2. Deberá ser claro y preciso, mostrando los resultados obtenidos de manera detallada, para lo cual se deberá presentar a un panel científico.
   3. Deberá tener contenido visual de las interfaces, menús, submenús, gráficos, diagramación que facilite el entendimiento del proyecto, etc. (si fuere software) o en su defecto una descripción detallada (si fuere un servicio o aplicación de alguna tecnología).
   4. Se preserva la propiedad intelectual del participante permitiendo la exclusión del código fuente en el resumen, sin embargo, deberá contar con el mismo en el momento de la defensa ante el jurado (si fuese software) o en su defecto un prototipo y/o simulación (si fuese un servicio o aplicación de alguna tecnología).
2. **PRESENTACION DE RESÚMENES.**
   1. Para esta primera etapa la presentación de Resúmenes tendrán que ser enviados al e-mail **feriaccbol2017@usfx.edu.bo,** colocar en el Asunto “***Feria de Innovación Tecnológica CCBOL 2017***” y en el cuerpo lo siguiente:

***“(ÁREA O TEMA ESPECÍFICO) / (FINALIDAD DEL PROYECTO) / (NOMBRE DEL PROYECTO) / (LENGUAJE DE PROGRACIÓN (SI FUESE SOFTWARE O RECURSOS FUNDAMENTALES A USAR)”.***

***EJEMPLO:***

***“(Internet de todas las cosas) / (Aplicación del Hardware Libre en el Campo de la Domótica) / (DomoRobot) / (Placas Arduino)”***

* 1. La caratula del resumen tendrá el siguiente formato y deberá estar en el orden que se indica a continuación:

**UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA**

**ÁREA DE APLICACIÓN**

**FINALIDAD DEL PROYECTO**

**“NOMBRE DEL PROYECTO”**

**Autor(es): Nombre, email:** [**autor@email.com**](mailto:autor@email.com)

**Ciudad - País**

* 1. Los cuerpos del Resumen tendrán las siguientes características:

**Formato:**

* **Presentación: Formato PDF.**
* **Idioma: Español.**
* **Formato: Carta**
* **Tipo de Letra: Arial**
* **Tamaño de letra: doce (12)**
* **Interlineado: 1.5**
* **Márgenes: 2.5 cm. A cada lado**

**Contenido:**

* **Descripción del proyecto.**
* **Mencionar las herramientas de desarrollo (si fuese software).**
* **Descripción de las tecnologías o aplicaciones (si fuese un servicio o aplicación de una tecnología).**
* **Resumen de dos (2) a tres (3) páginas.**

1. **EVALUACION Y CALIFICACION DE RESUMENES.**
   1. Cada resumen será remitido al comité respectivo para su evaluación y calificación correspondiente, en el cual cada miembro calificador tendrá un número limitado de resúmenes para su calificación.
   2. Criterios en la calificación de resúmenes:

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM DE EVALUACION** | **PUNTUACIÓN** |
| Originalidad del proyecto | 30 Puntos |
| Importancia del tema en la solución de problemas | 20 Puntos |
| Nivel de aplicabilidad o uso adecuado de las Tecnologías de información y Comunicación. | 30 Puntos |
| Actualidad del proyecto. | 20 Puntos |

* 1. La nota mínima para calificar como Resumen Seleccionado será de un 50 Puntos.
  2. Finalizada la calificación de Resúmenes, los resultados se publicarán en la página de Facebook: <https://www.facebook.com/ccbol2017/>

1. **PRESENTACION DE PROYECTO.**
   1. Para la presentación de proyectos estos deben ser enviados al e-mail **feriaccbol2017@usfx.edu.bo** Colocar en el Asunto “***Feria de Innovación Tecnológica CCBOL 2017”*** y en el cuerpo lo siguiente:
   2. En el cuerpo lo siguiente:

***“(ÁREA O TEMA ESPECÍFICO) / (FINALIDAD DEL PROYECTO) / (NOMBRE DEL PROYECTO) / (LENGUAJE DE PROGRACIÓN (SI FUESE SOFTWARE O RECURSOS FUNDAMENTALES A USAR)”.***

La recepción de este será confirmada por un correo electrónico de parte de la Comisión Organizadora del XXIV CCBOL 2017.

* 1. El proyecto estará sujeto según el formato adjunto de la convocatoria respetando márgenes, tipografía y datos principales.
  2. El proyecto será enviado preferentemente *comprimido conteniendo el resumen proyecto, diapositivas;* adjunta también la carta de acreditación redactada por el Decano de su Facultad o por su Director de Carrera, acreditando a los estudiantes representantes de su Universidad, así como respaldando la autenticidad del proyecto.

1. **EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROYECTOS.**
   1. Cada proyecto seleccionado será remitido a la comisión evaluadora respectiva para su calificación.
   2. Aquellos proyectos seleccionados que no se hayan enviado en el tiempo establecido serán inhabilitados para su calificación.
   3. La Comisión evaluadora de los proyectos del presente concurso se basará en los siguientes aspectos detallados a continuación:
   4. Criterios en la calificación de **proyectos** (Escala vigesimal):

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM DE EVALUACIÓN** | **PUNTUACIÓN** |
| Estructuración: Claridad y coherencia en el enfoque | 25 Puntos |
| Profundidad y objetividad del proyecto de investigación o información. Aportes que impactan la sociedad desde el ámbito de las tecnologías de información y comunicación. | 25 Puntos |
| Actualidad. Grado de innovación en las metodologías utilizadas. | 25 Puntos |
| Correlación de la teoría y práctica | 25 Puntos |

* 1. Se calificarán los proyectos en base a cada ítem expuesto de evaluación de 50 puntos.
  2. Finalizada la calificación de Proyectos, los aprobados para la siguiente etapa se publicarán en la página de **FACEBOOK:** <https://www.facebook.com/ccbol2017/>

1. **DEFENSA DE PROYECTOS** 
   1. La etapa de la defensa de proyecto, consistirá en una exposición pública del proyecto realizado y una exposición privada de aspectos puntuales del proyecto frente al jurado, para lo cual el/los participantes(s) deberá(n) contar con un equipo apto con el entorno de desarrollo y el desenvolvimiento del proyecto.
   2. El tiempo límite disponible para la exposición y defensa de cada Proyecto será:

**Tiempo máximo de exposición: 10 min**

**Tiempo máximo para preguntas: 20 min**

* 1. Los equipos proporcionados por el comité Organizador consisten en 1 Data Display, 1 Puntero y 1 Micrófono.
  2. En caso de que el concursante requiera un equipo o material adicional, deberá hacer conocer al Comité Organizador de XXIV CCBOL el requerimiento necesario para su exposición en el envío del resumen.
  3. Criterios en la calificación de **defensa de proyectos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM DE EVALUACIÓN** | **PUNTUACIÓN** |
| Capacidad de desarrollo y exposición del proyecto | 50 Puntos |
| Defensa en la etapa de preguntas | 50 Puntos |

Los resultados de esta instancia serán los definitivos para declarar el puntaje final, el cual definirá los primeros dos lugares del concurso.

Se permitirá una aproximación decimal al puntaje emitido por el jurado calificador.

1. **EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS**

La evaluación de los Proyectos seleccionados lo hará un jurado calificador integrado por cinco (5) profesionales destacados en el campo de las Tecnologías de la Información y Comunicación, que tendrán la labor de calificar todos los proyectos a lo largo del desarrollo de la Feria de Innovación Tecnológica del XXIV CCBOL SUCRE 2017, dándose a conocer los nombres de los mismos de manera pública, la presencia del jurado calificador procurará ser de manera permanente mientras dure este evento.

1. **PUBLICACION DE RESULTADOS**
   1. El resultado respectivo saldrá a la publicación a las 24 Hrs. una vez concluida la defensa de los 5 mejores trabajos evaluados en esta instancia en la página de: **FACEBOOK:** <https://www.facebook.com/ccbol2017/> Dando a conocer el nombre de los 2 primeros puestos.

La premiación se llevará a cabo el día jueves 14 de septiembre de 2017 en el lugar de la feria.

**FECHA DE INCIO DEL CONGRESO:**

Lunes 11 de Septiembre de 2017

**FECHA DE CULMINACION:**

Viernes 15 de septiembre de 2017

Correo Oficial para él envió de Proyectos (Resúmenes y Programación)

**Feriaccbol2017@usfx.edu.bo**

**Publicación de Proyectos clasificados en las diferentes instancias:**

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/ccbol2017/>

**Correos y Teléfonos de Consulta.**

C/Regimiento Campos # 180

Cel.: 72435548 –79310777 – 77118838 – 76111720 – 76123837 - 60319092

Facebook.com/ccbol2017

feriaccbol2017@usfx.edu.bo

**Formato de proyecto seleccionado:**

**UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA**

**ÁREA DE APLICACIÓN**

**FINALIDAD DEL PROYECTO**

**“NOMBRE DEL PROYECTO”**

**Autor(es): Nombre, email:** [**autor@email.com**](mailto:autor@email.com)

**Ciudad-País**

**Especificaciones de formato del Trabajo Completo:**

1. Antecedentes.
2. Problemática.
3. Descripción del Proyecto.
4. Conclusiones.
5. Notación o lista de símbolos.
6. Referencias bibliográficas.

**Los cuerpos de los proyectos seleccionados tendrán las siguientes características:**

* Presentación: Formato PDF.
* Idioma: Español.
* Documento: Máximo 20 páginas y 15 como mínimo (Estos abarcaran los ítems III, IV, V y VI del trabajo completo).
* Formato: Hoja Carta
* Tipo de Letra: Arial
* Tamaño de letra: doce (12).
* Estilo: justificado
* Tablas y cuadros: deberán tener una leyenda concisa.
* Fórmulas: Se señalará el significado de cada variable. (si se aplicara)
* Interlineado: 1.5
* Márgenes:
* Superior: 2.5 cm.
* Inferior: 2.5 cm.
* Izquierdo: 3.5cm.
* Derecho: 2.5 cm.
* Numeración de páginas: Las páginas deben estar numeradas en la esquina inferior derecha.