

## FORMATO PARA LA INSCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE EXTENSIÓN SIN RECURSOS VIE

**Actualizado: mayo 2024**

### 1) DATOS INSTANCIA ACADÉMICA

- a) Número acuerdo de escuela coordinadora: **Sesión Extraordinaria 12-2017 del 29 de mayo de 2017, Inicialmente fue nombrado Centro de Referencias en Tecnologías WEB, posteriormente se nombró OTAI.**
- b) Fecha de aprobación: Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
- c) Condición actual del proyecto: Elija un elemento.

### 2) DATOS DEL PROYECTO

- a. Nombre del proyecto: Observatorio de Tecnologías Accesibles e Inclusivas OTAI.
- b. Tipo de extensión Elija un elemento.  
*[Indicar que otro tipo es si no cabe en las categorías brindadas]*  
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
- c. Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) con el que se identifica el proyecto:

El proyecto se identifica con dos Objetivos principales: Objetivo n°4 Educación de calidad y el Objetivo n°16 Paz Justicia e instituciones sólidas.

A continuación se mencionan las metas de cada uno de ellos:

Objetivo N°4:

4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos

4.5 De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad

Objetivo N°16:

16.3 Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos

16.10 Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales

16.10 Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales

16.b Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Fin de la pobreza                       | <input type="checkbox"/> Reducción de las desigualdades        |
| <input type="checkbox"/> Hambre cero                             | <input type="checkbox"/> Ciudades y comunidades sostenibles    |
| <input type="checkbox"/> Salud y bienestar                       | <input type="checkbox"/> Producción y consumo responsable      |
| <input type="checkbox"/> Educación de calidad                    | <input type="checkbox"/> Acción por el clima                   |
| <input type="checkbox"/> Igualdad de género                      | <input type="checkbox"/> Vida submarina                        |
| <input type="checkbox"/> Agua limpia y saneamiento               | <input type="checkbox"/> Vida de ecosistemas terrestres        |
| <input type="checkbox"/> Energía asequible y no contaminante     | <input type="checkbox"/> Paz, justicia e instituciones sólidas |
| <input type="checkbox"/> Trabajo decente y crecimiento económico | <input type="checkbox"/> Alianza para lograr los objetivos     |
| <input type="checkbox"/> Industria, innovación e infraestructura |  |

- d. Enlace digital al proyecto de extensión y documentos relacionados para su respectiva verificación. Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

### 3) DATOS DEL GRUPO EXTENSIONISTA

Nombre y apellidos	Escuela, Instancia Académica o Desconcentrada	Tipo de nombramiento de la persona extensionista	Condición	Periodo de participación
Mario Chacón Rivas	Escuela de Ingeniería en Computación	Indefinido	Coordinador Investigador	Indefinida

\* **Especifique:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

### 4) DATOS DE INSTITUCIONES, ORGANIZACIONES O EMPRESAS PARTICIPANTES

Nombre y apellidos (contacto principal)	Institución u organización	Contacto (correo electrónico y/o teléfono)

### 5) DESCRIPCIÓN BREVE DE LA PROPUESTA

El Observatorio de Tecnologías Accesibles e Inclusivas (OTAI) procura aportar en un mejoramiento en la calidad de vida de las personas con discapacidad al promover la accesibilidad digital en los sitios web y *apps*, por medio de servicios fundamentados en

normas y buenas prácticas para el acceso universal de la información. Para ello se basa en el estudio y aplicación de las normas de accesibilidad web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG) del consorcio W3C.

El OTAI se compone de dos servicios principales:

- El diagnóstico y evaluación del nivel de accesibilidad de las plataformas tecnológicas con respecto al grado de cumplimiento en materia de accesibilidad digital para personas con discapacidad, el cual se realiza por medio de la herramienta Evaluador de Accesibilidad Web [<http://13.58.240.19/eaw/#/>].
- El servicio de capacitaciones y talleres en accesibilidad digital permiten la formación del personal de la institución en esta materia. Estas capacitaciones abarcan las diferentes áreas de la organización como lo son profesionales en diseño, programación, gestores de contenido y personal administrativo encargado de realizar o elaborar informes y documentos para el cliente interno y externo de la organización.  
Esto con el fin de promover esa búsqueda y mejoramiento continuo en la calidad de vida de las personas y del crecimiento de las organizaciones generando una cultura que contemple la accesibilidad digital y la inclusión dentro de la organización.

Es importante mencionar que para el servicio de las capacitaciones y talleres se cuenta con la plataforma e-learning SAKAI [<http://18.191.158.167:8081/portal>], la cual permite a los participantes consultar los recursos creados por los facilitadores como documentos, presentaciones o videos, adicional permite la interacción con el facilitador y con otros participantes por medio del foro, mensajería privada, así la presentación de tareas o exámenes y sus respectivas calificaciones.

Actualmente se cuenta con trece capacitaciones en accesibilidad digital las cuales se encuentran disponibles para adquirir de manera individual o como un programa con diversos módulos de acuerdo a las necesidades de las personas o empresas.

A continuación se brinda una lista de las capacitaciones o talleres:

- Espacios laborales inclusivos
- Aplicación y Validación de Accesibilidad Web
- Contenidos Digitales Accesibles
- Diseño para generar Accesibilidad Digital
- Redes Sociales Accesibles
- Taller de Lectores de Pantalla
- Taller de Inclusión y Discapacidad
- Taller Servicio al Cliente para atención de Personas con Discapacidad
- Generación de Vídeos Accesibles

- Teleconferencias y Videoconferencias Accesibles
- Presentaciones Accesibles
- Hojas de Cálculo Accesibles
- Contenidos de Texto Accesibles

Dichas capacitaciones se encuentran en la plataforma SAKAI la cual es accesible y en la cual se puede:

- Crear el contenido de la capacitación por sesiones o módulos.
- Incluir participantes por capacitación.
- Posee foros, en el cual pueden interactuar los participantes por capacitación con el facilitador.
- *Chat* entre usuarios.
- Crear evaluaciones.
- Permite incorporar trabajos, evidencias o tareas.
- Permite Incorporar imágenes y/o presentaciones

La plataforma SAKAI se puede acceder en el siguiente enlace:

<http://18.191.158.167:8081/portal>

## **6) BENEFICIARIOS DEL PROYECTO:**

Los principales beneficiarios de este proyecto son la población con discapacidad a nivel nacional e internacional debido a que xxxx

Adicionalmente se puede indicar que las instituciones públicas o privadas se ven beneficiadas debido a que xxxx

Por otra parte se pueden mencionar como principales beneficios los siguientes:

### **Económicos:**

- a. Ingresos Económicos

### **Institucionales:**

- a. Imagen Reputacional
- b. Aporte a cumplimiento de los ODS-2030

### **Sociales:**

- a. Genera Empleabilidad a personas con discapacidad
- b. Beneficia a la población con Discapacidad

### **Académicos:**

- a. Generación de artículos y publicaciones
- b. Asistencias Estudiantiles

## **7) DECLARACIÓN FINAL**

El presente proyecto de extensión no ha sido presentado a otra institución nacional e internacional, salvo su cofinanciamiento, por lo que, se declara que es de autoría propia y no transgrede norma ética y moral alguna, en razón de ello no causa perjurio ni al ITCR, ni a terceros. Igualmente, en el presente acto, los autores del presente proyecto de extensión, se hacen responsables por las posibles sanciones civiles o penales que se lleguen a determinar a través del proceso administrativo o judicial correspondiente, en caso de que, un tercero así alegue y se demuestre la titularidad de los derechos intelectuales de éste; en razón de lo anterior, el autor (es) exonera de todo pena y responsabilidad a la Dirección de Extensión y al Tecnológico de Costa Rica de cualquier evento que pueda presentarse.

Responsable del proyecto	
<b>Nombre</b>	<b>Mario Chacón Rivas</b>
<b>Firma</b>	