

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

Guatemala, 28 de noviembre 2025

Lic. Ernesto Salvador Flores Jerez
Director General
Dirección General de Desarrollo Cultural
Ministerio de Cultura y Deportes
Su despacho.

Estimado señor Director General

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para presentarle mi informe MENSUAL de actividades siendo el siguiente:

Nombre completo del Contratista:	Juan Humberto Chan Ajtun	CUI:	2233-51962-0808
Número de contrato:	029-463-2025-DGDC-MCD	Acuerdo Ministerial:	992-2025
	Servicios Profesionales		
Servicios (Técnicos o Profesionales):	Individuales en General	Nit del Contratista:	7806470-8
Número de Factura:	00397103	Serie:	1979533708
Honorarios Mensuales:	Q7,000.00	Período del Informe:	01/11/2025 al 30/11/2025
Monto Total del Contrato	Q17,612.90	Plazo del Contrato:	Mes de noviembre 2025
Unidad Administrativa donde presta los servicios:	Dirección de Participación Ciudadana		

Objetivos del Contrato: "EL CONTRATISTA" se compromete a prestar sus Servicios Profesionales Individuales en General para la Dirección de Participación Ciudadana de la Dirección General de Desarrollo Cultural del Ministerio de Cultura y Deportes, con dedicación, diligencia y con arreglo a los principios de la ética y probidad, en la prestación de Servicios, que se describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas. (según Clausula de contrato: TERCERA)."

Desarrollo Ordenado de Actividades:

- Asesoré en la elaboración de un Plan de Trabajo que incluya objetivos, resultados, metodologías, cronograma de actividades y ruta de acción para la coordinación de la Casa de Desarrollo Cultural, que impulse las potencialidades culturales del territorio asignado.
- a)
- Asesoré en la planificación, coordinación y ejecución de acciones en atención a las fechas conmemorativas en el marco de
- b) la Agenda Cultural del año en curso, priorizando las potencialidades culturales y lingüísticas del municipio atendido para el desarrollo y promoción de la cultura local.
- Asesoré en la elaboración y entrega de la Calendarización mensual de acciones proyectadas, entrega del Registro Único de Usuarios Nacional -RUUN-, Memoria de labores, realizados por las Casas de Desarrollo Cultural, atendiendo las fechas designadas.
- c)
- Asesoré con la rendición de informes de resultados de la Casa de Desarrollo Cultural, cuando sean solicitados por la Dirección de Participación Ciudadana.
- d)
- Asesoré en la realización de reuniones semanales con el equipo de trabajo para la socialización de la Agenda semanal y el establecimiento de las comisiones para el logro de los objetivos planteados a través de la Casa de Desarrollo Cultural.
- e)
- Asesoré en elaboración de mapeo de actores culturales que incluya directorio completo, alimentación y difusión del Sistema de Información Cultural -SIC-, a través de las Casas de Desarrollo Cultural.
- f)
- Asesoré en la articulación interinstitucional con gobiernos locales, sociedad civil, organizaciones culturales, Alcaldías
- g) Indígenas y Consejos de Autoridades Ancestrales para el establecimiento de alianzas y ejecución de acciones para la promoción, impulso y revitalización de los elementos culturales propios de la Casa de Desarrollo Cultural asignada.
- h)
- Asesoré en dar cumplimiento a las políticas y programas culturales establecidos en los Planes Nacionales, Departamentales y Municipales de Desarrollo Cultural.

1. The first part of the proof is to show that the function $f(x)$ is continuous at $x = a$. To do this, we need to show that for any $\epsilon > 0$, there exists a $\delta > 0$ such that if $|x - a| < \delta$, then $|f(x) - f(a)| < \epsilon$.

2. The second part of the proof is to show that the function $f(x)$ is differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the derivative to show this.

3. The third part of the proof is to show that the function $f(x)$ is twice differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f'(a+h) - f'(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the second derivative to show this.

4. The fourth part of the proof is to show that the function $f(x)$ is three times differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f''(a+h) - f''(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the third derivative to show this.

5. The fifth part of the proof is to show that the function $f(x)$ is four times differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f'''(a+h) - f'''(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the fourth derivative to show this.

6. The sixth part of the proof is to show that the function $f(x)$ is five times differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f^{(4)}(a+h) - f^{(4)}(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the fifth derivative to show this.

7. The seventh part of the proof is to show that the function $f(x)$ is six times differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f^{(5)}(a+h) - f^{(5)}(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the sixth derivative to show this.

8. The eighth part of the proof is to show that the function $f(x)$ is seven times differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f^{(6)}(a+h) - f^{(6)}(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the seventh derivative to show this.

9. The ninth part of the proof is to show that the function $f(x)$ is eight times differentiable at $x = a$. To do this, we need to show that the limit $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f^{(7)}(a+h) - f^{(7)}(a)}{h}$ exists. We will use the definition of the eighth derivative to show this.

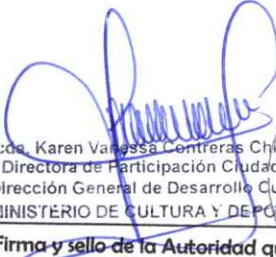
i) Asesoré en el activo y adecuado funcionamiento de la Casa de Desarrollo Cultural.


j) Asesoré el trabajo territorial a la Dirección de Participación Ciudadana.

Juan Humberto Chan Ajtun
Nombre Completo del Contratista

Licda. Karen Vanessa Contreras Chinchilla
Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios
(según Clausula de contrato: Décima Primera)


Firma de Contratista


Licda. Karen Vanessa Contreras Chinchilla
Directora de Participación Ciudadana
Dirección General de Desarrollo Cultural
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES
Firma y sello de la Autoridad que Evalúa los Servicios
(según Clausula de contrato: Décima Primera)



1. The first part of the problem is to find the value of x such that $x^2 + 1 = 0$.

2. The second part of the problem is to find the value of y such that $y^2 + 1 = 0$.

3. The third part of the problem is to find the value of z such that $z^2 + 1 = 0$.

4. The fourth part of the problem is to find the value of w such that $w^2 + 1 = 0$.