

INFORME DE ENTREGABLES - SERVICIOS PROFESIONALES

Período reportado:	1 de agosto de 2026 – 31 de agosto de 2026
Centro:	Centro de Tecnología Avanzada de Semiconductores AIP (C-TASC AIP)
Profesional:	Justin Fernando Barrios Montero
Contrato No.:	003/2026
Rol:	Desarrollo y Gestión de Software

El presente informe documenta las actividades realizadas, horas dedicadas y los entregables desarrollados durante el mes de agosto de 2026, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato por Servicios Profesionales No. 003/2026 para la actualización, mejora, organización y administración de la plataforma digital del C-TASC AIP.

1. Resumen Ejecutivo de Gestión

Durante el período correspondiente al mes de agosto de 2026, los esfuerzos técnicos se concentraron principalmente en la internacionalización de la plataforma web, el desarrollo estructural de nuevas secciones y la automatización de la publicación de contenidos. El mayor tiempo de ejecución se destinó a la traducción integral del sitio al idioma inglés, seguido por los avances en la maquetación del nuevo apartado de Adquisiciones y la dinamización bilingüe del módulo de noticias. Adicionalmente, se brindó asistencia en la definición de requisitos para la arquitectura de certificados y se participó en una reunión estratégica orientada a la planificación de nuevos apartados institucionales.

El total de tiempo invertido en estas labores especializadas fue de **42 horas**.

2. Detalle de Entregables y Actividades

2.1. Desarrollo Web y Automatización (Plataforma Odoo)

A. Traducción y Localización Integral (Inglés)

Esta actividad representó la prioridad del mes. Se llevó a cabo la traducción completa del portal web al idioma inglés. Esto implicó la adaptación manual y técnica de menús, secciones descriptivas, formularios y elementos de interfaz para asegurar una correcta accesibilidad y expansión del alcance internacional del Centro.

B. Desarrollo de la Sección de Adquisiciones

Se logró un avance sustancial en la maquetación y el desarrollo estructural del nuevo apartado de "Adquisiciones". Se preparó la interfaz para la futura publicación de pliegos, compras y convocatorias orientadas a proveedores.

[ESPACIO PARA INSERTAR CAPTURA DE PANTALLA]

Imagen 1: Avances en la maquetación de la nueva sección de Adquisiciones.

C. Dinamización del Módulo de Noticias

Se reestructuró el apartado de noticias para convertirlo en un entorno dinámico. Se implementó una solución de código (embed) que permite extraer y mostrar automáticamente las publicaciones. El sistema ahora detecta y se actualiza según el idioma de navegación (inglés/español), agilizando significativamente el flujo de publicación.

[ESPACIO PARA INSERTAR CAPTURA DE PANTALLA]

Imagen 2: Vista del funcionamiento del código embed y el módulo de noticias dinámico bilingüe.

D. Asistencia Técnica en Arquitectura de Certificados

Se participó activamente en la asistencia técnica y definición de requisitos para la arquitectura de certificados automatizados. Esto incluyó la conceptualización de cómo debe estructurarse el rastreo y validación. *Nota: Se realizó un prototipo visual inicial en Canva para conceptualizar el diseño, el cual fue posteriormente descartado para enfocarse en la funcionalidad sistémica.*

2.2. Coordinación y Actualización de Contenido

Reunión Estratégica de Planificación: Se llevó a cabo una única reunión de trabajo orientada a estructurar los nuevos agregados de la página. Durante esta sesión se definieron los lineamientos para los apartados de *Adquisiciones*, *Anuncios*, *Transparencia / Recursos*, así como el levantamiento de requerimientos para las partes faltantes del portal.

Actualización de Contenidos: Se ejecutó la actualización continua del sitio con la carga de nuevas notas y comunicados en el apartado de noticias.

3. Cuadro Resumen de Horas Ejecutadas

A continuación se presenta el desglose de las 42 horas invertidas, organizadas según el nivel de esfuerzo y prioridad de cada actividad durante el período reportado.

Categoría / Plataforma	Actividad Específica	Horas
Desarrollo Web (Odoo)	Traducción integral al inglés del portal web	14 hrs
Desarrollo Web (Odoo)	Desarrollo y maquetación de la nueva sección de Adquisiciones	10 hrs
Desarrollo Web (Odoo)	Dinamización del apartado de Noticias (Embed code bilingüe)	8 hrs
Desarrollo Web (Odoo)	Asistencia técnica y definición de requisitos para certificados	5 hrs
Coordinación	Reunión de planificación (Nuevos apartados de la página)	3 hrs
Gestión de Contenido	Actualización general y publicación de noticias	2 hrs
Total de Horas Ejecutadas:		42 hrs

4. Recibido a Conformidad

Por medio de la presente, el Centro de Tecnología Avanzada de Semiconductores AIP (C-TASC AIP) deja constancia de haber recibido a conformidad el presente Informe de Entregables, correspondiente a los Servicios Profesionales prestados durante el período de agosto de 2026.

POR EL PROFESIONAL

Nombre: Justin F. Barrios Montero
Cédula No.: 8-983-1021

POR EL C-TASC AIP

Nombre: Dr. Víctor J. Sánchez Urrutia
Director del C-TASC AIP