



REGISTRO DE ANTEPROYECTO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES

F01PSA20.03

FECHA 10/02/2025

I. DATOS DEL RESIDENTE

BARRERAS GONZALEZ SERGIO

18130177

INGENIERÍA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES (ISCW)

2016

Nombre

Matricula

Carrera

PLAN

TEHUANTEPEC 705 ENTRE TETABIAE COL. NOROESTE,

Domicilio: Calle y número / Colonia / Población

6441987762

6441987762

sergiobg.isc@gmail.com

Teléfono

Celular

Email

¿Trabaja? SI () NO (X)

¿en dónde?

¿Tiene liberado el servicio social? SI (X) NO ()

Número de créditos aprobados: 250

Señale los requisitos que ha cubierto para la prestación de Residencias Profesionales:

a) Asistencia a la plática de inducción: SI

b) Servicio médico:

- Seguro facultativo (IMSS) Número de afiliación 27179932242

- Otro servicio de la Institución oficial de salud (anexar comprobante de vigencia)

- Seguro de vida y contra accidentes

II. NOMBRE DE LA DEPENDENCIA

Entidad comercial, industrial o de servicios, organismo social, institución educativa, Centros de Investigación, etc.)

Instituto Tecnológico Superior de Cajeme

Tipo de organismo

Publico SI

Privado

Social

Carretera internacional a Nogales Km. 2. Cd. Obregón Sonora COL. Amanecer 2 C.P. 85024

Domicilio: Calle y número / Colonia / Código Postal

Ciudad Obregón

Sonora

México

6441522115

Ciudad

Estado

País

Teléfono



REGISTRO DE ANTEPROYECTO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES

F01PSA20.03

III. DATOS DEL ANTEPROYECTO

Nombre del Anteproyecto de Residencias

Sistema CASEI

Marque con una (x) si su Anteproyecto corresponde a las siguientes convocatorias

* Programa DELFIN _____

* Programa de Verano Investigación Científica (Academia Mexicana de Ciencias) _____

* Unidades Administrativas de la Secretaría de Relaciones Exteriores y Embajadas, Consulados y Representaciones ante Organismos Internacionales _____

* Verano de la Investigación Latinoamérica 2014 _____

* Otro (indique cual es) _____

¿Objetivo del Anteproyecto de Residencias?

Facilitar a los usuarios la gestión de la valoración del logro de los atributos de egreso del programa educativo, así como la información relacionada con los docentes.

Justificación del Anteproyecto de Residencias

En el ámbito educativo, es fundamental contar con herramientas que permitan gestionar y evaluar el logro de los atributos de egreso de los estudiantes de manera eficiente. Actualmente, muchas instituciones enfrentan dificultades para recopilar, analizar y dar seguimiento a estos atributos, lo que puede afectar la calidad del programa educativo y su proceso de mejora continua. Este anteproyecto busca desarrollar un sistema que facilite la gestión de la valoración de los atributos de egreso, permitiendo a los docentes y administradores educativos contar con información centralizada y actualizada. Con ello, se podrá optimizar la toma de decisiones, mejorar la retroalimentación a los estudiantes y fortalecer la calidad del programa académico. Además, el sistema proporcionará información estructurada sobre los docentes, lo que contribuirá a una mejor organización y asignación de recursos dentro de la institución. La implementación de esta solución no solo mejorará la eficiencia en la evaluación del cumplimiento de los atributos de egreso, sino que también fortalecerá la transparencia y trazabilidad del proceso educativo. En resumen, este proyecto responde a la necesidad de modernizar y optimizar la gestión académica, garantizando una educación más estructurada y alineada con los objetivos de formación del programa educativo.

Descripción detallada de las actividades del Anteproyecto de Residencias

Las actividades del proyecto se dividirán en dos secciones: Frontend y Backend. Un miembro del equipo se enfocará en el desarrollo del Frontend, mientras que los otros dos trabajarán en la implementación del Backend. Cada jueves se llevará a cabo una reunión para presentar los avances realizados durante la semana, resolver dudas y definir los objetivos y tareas para la siguiente semana. Adicionalmente, de lunes a miércoles y los viernes, el equipo se reunirá de forma remota para colaborar, brindar apoyo mutuo y asegurar un progreso continuo en el desarrollo del proyecto. Esta metodología de trabajo permitirá optimizar el tiempo y los recursos, garantizando la finalización del proyecto dentro del plazo establecido.

Anexar Cronograma de Actividades del Anteproyecto de Residencias (Poner Fechas).

Período de la Residencia (que este dentro del semestre o del periodo de verano, mínimo cuatro y máximo seis meses)

Del día viernes, 24 de enero de 2025, al día sábado, 24 de mayo de 2025

**REGISTRO DE ANTEPROYECTO DE RESIDENCIAS PROFESIONALES****F01PSA20.03****IV. CONDICIONES DE PRESTACIÓN DE LAS RESIDENCIAS PROFESIONALES****Nombre, cargo, teléfono y correo electrónico del Asesor Externo (Empresa)**

Jose Luis Beltrán Márquez, , 6441499101 (jbeltran@itesca.edu.mx)

Área donde se desarrollara las residencias profesionales

Instituto Tecnológico Superior de Cajeme

Marque el mecanismo que se utilizará para el control de las horas prestadasRegistro de entrada y salida ☒Otro ☐Especificar **Marque las prestaciones que se otorgarán a los participantes**Transporte ☐Viáticos ☐Beca ☐Curso de capacitación ☐**Firmas de Autorización del Anteproyecto de Residencias****JOSE LUIS BELTRÁN MÁRQUEZ**

jbeltran@itesca.edu.mx

Nombre y firma del Asesor (a) Externo

BARRERAS GONZALEZ SERGIO

sergiobg.isc@gmail.com

Nombre y Firma de la/el Alumno

Cronograma de actividades

MES		ENERO		FEBRERO					MARZO						ABRIL					MAYO			
Actividad	Semana	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	18	19	20	21
Cada jueves se llevará a cabo una reunión para presentar los avances realizados durante la semana, resolver dudas y definir los objetivos y tareas para la siguiente semana. Adicionalmente, de lunes a miércoles y los viernes, el equipo se reunirá de forma remota para colaborar, brindar apoyo mutuo y asegurar un progreso continuo en el desarrollo del proyecto.																							