



Instituto Politécnico Nacional
Indicar nombre de la Unidad Académica
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
Departamento de Extensión y Apoyos Educativos.

Ciudad de México a 2 de julio de 2025

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES No. 3

Correspondiente al periodo del 01 de junio de 2025 al 30 de junio de 2025

Datos del Prestador

Nombre: Cardoso Acevedo Raul

Boleta: 2022670107

Semestre: Octavo

Teléfono Particular: 4922018336

Prestatario: UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA CAMPUS ZACATECAS

Programa Académico: Ingeniería en Sistemas Computacionales

No. De Registro: 25067/0027

Correo electrónico: rcardosa2100@alumno.ipn.mx

Actividades Realizadas.

Durante el tercer periodo, se inició el desarrollo del código en Python para la captura, almacenamiento y control de materiales y equipos en el laboratorio, integrando el uso de un lector de códigos de barras como uno de los requisitos principales del sistema. Se realizaron pruebas para la generación de identificadores únicos, lo que permitió crear y asociar códigos de barras a cada artículo del inventario. Asimismo, se implementó la exportación de estos datos a archivos Excel, facilitando su manejo y revisión. Estas acciones representan un avance significativo hacia la integración de la información en una base de datos y, posteriormente, en el sistema completo de control de inventarios.

RAUL CARDOSO A.

Elaboró
Raul Cardoso Acevedo

Autorizó
Efraín Arredondo Morales
Docente de PIJZ-IPN



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
CAMPUS ZACATECAS
Sello de recibido del Departamento de
Extensión y Apoyos Educativos



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA
DE INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS
DIRECCIÓN
Sello de la dependencia



Instituto Politécnico Nacional
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
Departamento de Extensión y Apoyos Educativos.

CONTROL DE ASISTENCIA

Correspondiente al reporte mensual de actividades No. 3

Periodo del: 01 de junio de 2025 al: 30 de junio de 2025

No de Registro: 25067/0027

Nombre del Prestador: Raul Cardoso Acevedo

Boleta: 2022670107

Unidad Académica: UPIIZ

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales

No.	Fecha	Hora de Entrada	Hora de Salida	Horas por día	Firma
1	02/06/2025	15:00 pm	19:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
2	03/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
3	04/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
4	05/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
5	06/06/2025	12:00 pm	16:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
6	09/06/2025	15:00 pm	19:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
7	10/05/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
8	11/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
9	12/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
10	13/06/2025	12:00 pm	16:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
11	16/06/2025	15:00 pm	19:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
12	17/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
13	18/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
14	19/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
15	20/06/2025	12:00 pm	16:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
16	23/06/2025	15:00 pm	19:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
17	24/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
18	25/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
19	26/06/2025	16:00 pm	20:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
20	27/06/2025	12:00 pm	16:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
21	30/06/2025	15:00 pm	19:00 pm	4	RAUL CARDOSO A.
22					

TOTAL DE HORAS PRESTADAS POR MES 84
TOTAL DE HORAS PRESTADAS ACUMULADAS 220

Efraín Arredondo Morales - Docente UPIIZ - IPN



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
DE INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS
Sello de la dependencia



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
CAMPUS ZACATECAS
DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS
Sello de recibido del DEAE