

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

**Folio**  
SeAca/282/2023

**Asunto:**  
Dictamen DIA/03/2023

PARA:	AL SEÑOR:
AREA DE:	COMUNICACIONES:

2023. Año de Francisco Villa  
30 Aniversario de la Declaración sobre  
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)  
60 Aniversario del GECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC  
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil  
40 Aniversario del CIRD, Unidad Oaxaca

Ciudad de México, 12 de enero de 2023

**M. en C. Andrés Ortigoza Campos**  
**Director de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)**  
**del Instituto Politécnico Nacional**  
**PRESENTE**

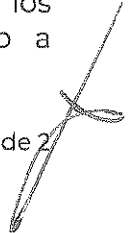
Hago referencia a las propuestas de diseño de los programas de cuatro unidades de aprendizaje de séptimo semestre del Programa Académico de **Licenciatura en Ciencia de Datos (LCD)**, resultantes de los trabajos realizados por la Comisión de diseño del Programa de LCD de la Secretaría Académica en coordinación con la Dirección de Educación Superior, mismas que fueron remitidas vía correo electrónico el día 21 de diciembre de 2023.

Al respecto, con fundamento en los Artículos 11, del 15 al 19, 21 y 22 del Reglamento Interno; 34 fracciones III y V del Reglamento Orgánico; 26, 30 y 31 del Reglamento General de Estudios y numeral 4 de los Lineamientos para la Aprobación de Programas Académicos, todos ordenamientos del Instituto Politécnico Nacional, la Dirección de Educación Superior, encuentra que dichas propuestas cumplen con los aspectos técnico pedagógicos señalados en el Modelo Educativo Institucional y en la reglamentación vigente para el caso, por lo que se emite el:

**DICTAMEN ACADÉMICO: FAVORABLE**

Para programas de **cuatro** unidades de aprendizaje diseñadas de séptimo semestre del Programa Académico de **Licenciatura en Ciencia de Datos** resultantes de los trabajos realizados por la **Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)**, como a continuación se presenta:


**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**  
**ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO**  
**RECEBIDO**  
 27 ENE 2023  
 DIRECCIÓN  
 FIRMA: Alpina G. MORERA 1:56

1 de 2 



Folio  
SeAca/282/2022

2023. Año de Francisco Villa  
30 Aniversario de la Declaración sobre  
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)  
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC  
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil  
40 Aniversario del CHIR, Unidad Oaxaca

UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS (PLAN 2020)

SEMESTRE VII	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		T/H	C. TEPIC
	TEORÍA	PRÁCTICA		
Big Data	3.0	1.5	4.5	7.5
Modelos econométricos	3.0	1.5	4.5	7.5
Trabajo terminal I	3.0	6.0	9.0	12.0
Administración de proyectos de TI	4.5	1.5	6.0	10.5
Optativa C *	3.0	1.5	4.5	7.5
Optativa D *	3.0	1.5	4.5	7.5
<b>SUBTOTAL</b>	<b>19.5</b>	<b>13.5</b>	<b>33.0</b>	<b>52.5</b>

- Unidades de aprendizaje aprobadas en la Sexta sesión extraordinaria de la Comisión de Programas Académicos del XL CGC el 27 de junio de 2022.

Preséntese este dictamen al Consejo Técnico Consultivo Escolar para, en su caso, continuar con las gestiones ante la Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo.

**ATENTAMENTE**

"La Técnica al Servicio de la Patria"



**Mauricio Igor Jasso Zaranda**  
Secretario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
Secretaría Académica

Ccp. Dra. María Guadalupe Ramírez Sotelo, Directora de Educación Superior del IPN  
Comisión de Programas Académicos del XLI Consejo General Consultivo  
Minutario

MJZ/AGS/rr.

2 de 2