

**PLAN DE ESTUDIOS DEL TÉCNICO EN DESARROLLO DE SOFTWARE  
MODALIDAD SEMIPRESENCIAL  
Vigencia 02-2026 - 01-2028**

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV																								
<table border="1"> <tr><td align="center">1</td><td align="right">CE-TDS002</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	1	CE-TDS002	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN		B	4	<table border="1"> <tr><td align="center">5</td><td align="right">CE-TDS008</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">METODOLOGÍAS DE DISEÑO DE SOFTWARE</td></tr> <tr><td align="center">1</td><td align="right">4</td></tr> </table>	5	CE-TDS008	METODOLOGÍAS DE DISEÑO DE SOFTWARE		1	4	<table border="1"> <tr><td align="center">9</td><td align="right">LG-012</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">PROGRAMACIÓN II</td></tr> <tr><td align="center">6</td><td align="right">4</td></tr> </table>	9	LG-012	PROGRAMACIÓN II		6	4	<table border="1"> <tr><td align="center">14</td><td align="right">CE-TDS011</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">CALIDAD DE SOFTWARE EN APLICACIONES</td></tr> <tr><td align="center">58 UV</td><td align="right">4</td></tr> </table>	14	CE-TDS011	CALIDAD DE SOFTWARE EN APLICACIONES		58 UV	4
1	CE-TDS002																										
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN																											
B	4																										
5	CE-TDS008																										
METODOLOGÍAS DE DISEÑO DE SOFTWARE																											
1	4																										
9	LG-012																										
PROGRAMACIÓN II																											
6	4																										
14	CE-TDS011																										
CALIDAD DE SOFTWARE EN APLICACIONES																											
58 UV	4																										
<table border="1"> <tr><td align="center">2</td><td align="right">LG-001</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">LÓGICA COMPUTACIONAL</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	2	LG-001	LÓGICA COMPUTACIONAL		B	4	<table border="1"> <tr><td align="center">6</td><td align="right">LG-007</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">PROGRAMACIÓN I</td></tr> <tr><td align="center">2</td><td align="right">4</td></tr> </table>	6	LG-007	PROGRAMACIÓN I		2	4	<table border="1"> <tr><td align="center">10</td><td align="right">CE-TDS006</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES</td></tr> <tr><td align="center">6</td><td align="right">4</td></tr> </table>	10	CE-TDS006	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES		6	4	<table border="1"> <tr><td align="center">15</td><td align="right">CB-058</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	15	CB-058	FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL		B	4
2	LG-001																										
LÓGICA COMPUTACIONAL																											
B	4																										
6	LG-007																										
PROGRAMACIÓN I																											
2	4																										
10	CE-TDS006																										
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES																											
6	4																										
15	CB-058																										
FILOSOFÍA Y ÉTICA PROFESIONAL																											
B	4																										
<table border="1"> <tr><td align="center">3</td><td align="right">CB-ING003</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">MATEMÁTICA</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	3	CB-ING003	MATEMÁTICA		B	4	<table border="1"> <tr><td align="center">7</td><td align="right">LG-048</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">SISTEMAS OPERATIVOS</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	7	LG-048	SISTEMAS OPERATIVOS		B	4	<table border="1"> <tr><td align="center">11</td><td align="right">CE-TDS009</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">ARQUITECTURA DE APLICACIONES EN LA NUBE</td></tr> <tr><td align="center">6</td><td align="right">4</td></tr> </table>	11	CE-TDS009	ARQUITECTURA DE APLICACIONES EN LA NUBE		6	4	<table border="1"> <tr><td align="center">16</td><td align="right">CE-TDS012</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">DESARROLLO DE APLICACIONES INTERNET DE LAS COSAS (IoT)</td></tr> <tr><td align="center">58 UV</td><td align="right">4</td></tr> </table>	16	CE-TDS012	DESARROLLO DE APLICACIONES INTERNET DE LAS COSAS (IoT)		58 UV	4
3	CB-ING003																										
MATEMÁTICA																											
B	4																										
7	LG-048																										
SISTEMAS OPERATIVOS																											
B	4																										
11	CE-TDS009																										
ARQUITECTURA DE APLICACIONES EN LA NUBE																											
6	4																										
16	CE-TDS012																										
DESARROLLO DE APLICACIONES INTERNET DE LAS COSAS (IoT)																											
58 UV	4																										
<table border="1"> <tr><td align="center">4</td><td align="right">CB-0146</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">INGLÉS TÉCNICO APLICADO I</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	4	CB-0146	INGLÉS TÉCNICO APLICADO I		B	4	<table border="1"> <tr><td align="center">8</td><td align="right">CB-0147</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">INGLÉS TÉCNICO APLICADO II</td></tr> <tr><td align="center">4</td><td align="right">4</td></tr> </table>	8	CB-0147	INGLÉS TÉCNICO APLICADO II		4	4	<table border="1"> <tr><td align="center">12</td><td align="right">CE-TDS007</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">BASE DE DATOS</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	12	CE-TDS007	BASE DE DATOS		B	4	<table border="1"> <tr><td align="center">17</td><td align="right">CB-0135</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">REALIDAD NACIONAL</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	17	CB-0135	REALIDAD NACIONAL		B	4
4	CB-0146																										
INGLÉS TÉCNICO APLICADO I																											
B	4																										
8	CB-0147																										
INGLÉS TÉCNICO APLICADO II																											
4	4																										
12	CE-TDS007																										
BASE DE DATOS																											
B	4																										
17	CB-0135																										
REALIDAD NACIONAL																											
B	4																										
		<table border="1"> <tr><td align="center">13</td><td align="right">CE-TDS005</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">GESTIÓN DE REDES</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	13	CE-TDS005	GESTIÓN DE REDES		B	4	<table border="1"> <tr><td align="center">18</td><td align="right">CE-TDS010</td></tr> <tr><td align="center" colspan="2">HARDWARE Y CONECTIVIDAD INTELIGENTE</td></tr> <tr><td align="center">B</td><td align="right">4</td></tr> </table>	18	CE-TDS010	HARDWARE Y CONECTIVIDAD INTELIGENTE		B	4												
13	CE-TDS005																										
GESTIÓN DE REDES																											
B	4																										
18	CE-TDS010																										
HARDWARE Y CONECTIVIDAD INTELIGENTE																											
B	4																										

P  
R  
O  
C  
E  
S  
O  
  
D  
E  
  
G  
R  
A  
D  
U  
A  
C  
I  
Ó  
N

**ASIGNATURAS PARA CICLO EXTRAORDINARIO**

15	CB-058
FILOSOFIA Y ETICA PROFESIONAL	
B	4

17	CB-0135
REALIDAD NACIONAL	
B	4

N° de orden		Codigo
	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
Prerrequisito		U.V.

B= Bachillerato