

TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL
TÍTULO: Tecnólogo Superior Universitaria en Construcción y Obra Civil

Modalidad: Híbrida

UNIDAD BÁSICA	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">CIENCIAS APLICADAS I</td> <td colspan="5">CIENCIAS APLICADAS II</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> </tr> </table>															CIENCIAS APLICADAS I					CIENCIAS APLICADAS II					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CIENCIAS APLICADAS I					CIENCIAS APLICADAS II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	48	32	64	144	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
UNIDAD PROFESIONAL	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">TICS APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN</td> <td colspan="5">TOPOGRAFÍA</td> <td colspan="5">ESTADÍSTICA APLICADA</td> <td colspan="5">FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y SÍSMICO</td> <td colspan="5">AVALÚO DE BIENES INMUEBLES</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>2</td><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>96</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> </tr> <tr> <td colspan="5">GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN</td> <td colspan="5">MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</td> <td colspan="5">RESISTENCIA DE MATERIALES</td> <td colspan="5">INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DOMÓTICAS</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">DIBUJO TÉCNICO</td> <td colspan="5">DIBUJO DIGITAL Y PLANIMETRÍA</td> <td colspan="5">RESISTENCIA DE MATERIALES</td> <td colspan="5">CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN II</td> <td colspan="5">SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> </tr> <tr> <td colspan="5">QUÍMICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</td> <td colspan="5">HIDRAÚLICA</td> <td colspan="5">INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS DE OBRA</td> <td colspan="5">COSTOS Y PRESUPUESTOS</td> <td colspan="5">CONSTRUCCIONES DE ACERO Y MADERA</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA</td> <td colspan="5">METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN</td> <td colspan="5">MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTÉCNIA</td> <td colspan="5">TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN</td> <td colspan="5">PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> <td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5"></td> <td colspan="5">CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN I</td> <td colspan="5">CIMENTACIÓN Y OBRAS CIVILES</td> <td colspan="5">PROYECTOS DE CONSTRUCCIONES</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5"></td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5"></td> <td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td> <td>2</td><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>96</td> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> </tr> </table>															TICS APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN					TOPOGRAFÍA					ESTADÍSTICA APLICADA					FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y SÍSMICO					AVALÚO DE BIENES INMUEBLES					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	2	32	16	48	96	3	48	32	64	144	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN					MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					RESISTENCIA DE MATERIALES					INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DOMÓTICAS										CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT						3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144						DIBUJO TÉCNICO					DIBUJO DIGITAL Y PLANIMETRÍA					RESISTENCIA DE MATERIALES					CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN II					SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144	QUÍMICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					HIDRAÚLICA					INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS DE OBRA					COSTOS Y PRESUPUESTOS					CONSTRUCCIONES DE ACERO Y MADERA					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA					METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN					MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTÉCNIA					TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN					PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144											CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN I					CIMENTACIÓN Y OBRAS CIVILES					PROYECTOS DE CONSTRUCCIONES															CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT											2	48	16	32	96	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144
TICS APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN					TOPOGRAFÍA					ESTADÍSTICA APLICADA					FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y SÍSMICO					AVALÚO DE BIENES INMUEBLES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	2	32	16	48	96	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN					MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					RESISTENCIA DE MATERIALES					INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DOMÓTICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DIBUJO TÉCNICO					DIBUJO DIGITAL Y PLANIMETRÍA					RESISTENCIA DE MATERIALES					CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN II					SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
QUÍMICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					HIDRAÚLICA					INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTOS DE OBRA					COSTOS Y PRESUPUESTOS					CONSTRUCCIONES DE ACERO Y MADERA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA					METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN					MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTÉCNIA					TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN					PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										CONSTRUCCIONES DE HORMIGÓN I					CIMENTACIÓN Y OBRAS CIVILES					PROYECTOS DE CONSTRUCCIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										2	48	16	32	96	2	48	16	32	96	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
UNIDAD DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">TRABAJO DE TITULACIÓN</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>3</td><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>144</td> </tr> </table>															TRABAJO DE TITULACIÓN					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TRABAJO DE TITULACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	48	32	64	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">Trabajo Comunitario</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>48</td> </tr> </table>					Trabajo Comunitario					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	1				48	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">Trabajo Comunitario</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>48</td> </tr> </table>					Trabajo Comunitario					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	1				48	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">Prácticas laborales</td> </tr> <tr> <td>CRED</td><td>DOC</td><td>PRAC</td><td>AUTO</td><td>TOT</td> </tr> <tr> <td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>240</td> </tr> </table>					Prácticas laborales					CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT	5				240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Trabajo Comunitario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1				48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Trabajo Comunitario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1				48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Prácticas laborales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CRED	DOC	PRAC	AUTO	TOT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5				240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													