



**MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

**PRIMER PERIODO**

**SEGUNDO PERIODO**

**UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA**

<b>COD.</b>	CE-001									
FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL										144
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64		80	3							

<b>COD.</b>	CE-004									
TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS Y MÓVILES										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64	16	16	2							

<b>COD.</b>	CE-008									
MODELAJE DE BASE DE DATOS										144
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64	48	32	3							

<b>COD.</b>	CE-012									
ARQUITECTURA EMPRESARIAL										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64	16	16	2							

<b>COD.</b>	CE-002									
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN										144
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64	48	32	3							

<b>COD.</b>	CE-005									
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64		32	2							

<b>COD.</b>	CE-009									
INTELIGENCIA DE NEGOCIOS										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64	16	16	2							

<b>COD.</b>	CE-013									
EVALUACIÓN FINANCIERA COSTOS Y RIESGOS										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
48	32	16	2							

<b>COD.</b>	CE-003									
DISEÑO DE APLICACIONES WEB										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64	16	16	2							

<b>COD.</b>	CE-010									
APLICACIONES DE BIG DATA										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
64	16	16	2							

**UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**

<b>COD.</b>	CE-006									
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
48		48	2							

<b>COD.</b>	CE-011									
PROCESO DE INVESTIGACIÓN DE CARÁCTER TECNOLÓGICO										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
48	16	32	2							

**UNIDAD DE TITULACIÓN**

<b>COD.</b>	CE-007									
SEMINARIO DE TITULACIÓN I										96
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
16	32	48	2							

<b>COD.</b>	CE-014									
SEMINARIO DE TITULACIÓN II										144
<b>ACD</b>	<b>APE</b>	<b>AA</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total de horas</b>						
16	48	80	3							

RESUMEN DE CARGA HORARIA DEL PROGRAMA		
NÚMERO DE ASIGNATURAS		14
APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE ( <b>ACD</b> )	752	49%
APRENDIZAJE PRÁCTICO - EXPERIMENTAL ( <b>APE</b> )	304	20%
APRENDIZAJE AUTÓNOMO ( <b>AA</b> )	480	31%
TOTAL DE HORAS	<b>1536</b>	<b>100%</b>
UNIDAD DE TITULACIÓN		<b>240</b>