

UNIDADES ORG. CURRICULAR	NIVELES									
	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	
BÁSICA	CULTURA Y PRÁCTICA DIGITAL 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT COMUNICACIÓN ASERTIVA 2 2 36 42 18 96 C HAD HAA HAP TOT	AUTOCONOCIMIENTO Y AUTOGESTIÓN 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT	INTELIGENCIA EMOCIONAL 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT	LIDERAZGO Y GESTIÓN DE EQUIPOS 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT	DIVERSIDAD E INCLUSIÓN 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT	PENSAMIENTO CRÍTICO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT			
	ALGEBRA LINEAL 3 3 54 50 40 144 C HAD HAA HAP TOT ANÁLISIS MATEMÁTICO I 3 2,5 54 40 26 120 C HAD HAA HAP TOT FÍSICA APLICADA 4 4 72 66 54 192 C HAD HAA HAP TOT	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR 3 3 54 50 40 144 C HAD HAA HAP TOT ANÁLISIS MATEMÁTICO II 3 2,5 54 40 26 120 C HAD HAA HAP TOT GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA 3 2 54 18 24 96 C HAD HAA HAP TOT	ANÁLISIS NUMÉRICO 2,50 54 26 40 120 C HAD HAA HAP TOT							
BÁSICA PROFESIONAL	QUÍMICA 3 3 54 50 40 144 C HAD HAA HAP TOT	GEOLOGÍA Y SISMOLOGÍA 3 2 36 36 24 96 C HAD HAA HAP TOT ESTÁTICA 3 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT TOPOGRAFÍA 4 3 72 30 42 144 C HAD HAA HAP TOT	RESISTENCIA DE MATERIALES 3 2 36 28 32 96 C HAD HAA HAP TOT DINÁMICA 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT MECÁNICA DE SUELOS I 3 3,0 54 38 52 144 C HAD HAA HAP TOT ENSAYO DE MATERIALES I 3 3 54 40 50 144 C HAD HAA HAP TOT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS 3 2,50 54 26 40 120 C HAD HAA HAP TOT ANÁLISIS ESTRUCTURAL 3 3,00 54 54 36 144 C HAD HAA HAP TOT MECÁNICA DE SUELOS II 4 3,0 54 38 52 144 C HAD HAA HAP TOT ENSAYO DE MATERIALES II 3 3 54 40 50 144 C HAD HAA HAP TOT MECÁNICA DE FLUIDOS 3 3 54 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT	HORMIGÓN ARMADO I 3 3 54 36 54 144 C HAD HAA HAP TOT ANÁLISIS MATRICIAL DE LA ESTRUCTURAS 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT HIDROLOGÍA 4 3 54 48 42 144 C HAD HAA HAP TOT DISEÑO VIAL I 3 3,00 54 40 50 144 C HAD HAA HAP TOT HIDRÁULICA I 3 2,00 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT	HORMIGÓN ARMADO II 3 3 54 36 54 144 C HAD HAA HAP TOT DINÁMICA ESTRUCTURAL 3 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT GEOTECNIA 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT DISEÑO VIAL II 3 3 54 40 50 144 C HAD HAA HAP TOT HIDRÁULICA II 2,00 36 28 32 96 C HAD HAA HAP TOT PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO 4 1,3 C HAD HAA HAP TOT 62	CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT INSTALACIONES HIDROSANITARIAS 4 1,5 36 16 20 72 C HAD HAA HAP TOT ESTRUCTURAS DE ACERO 3 3,00 54 40 50 144 C HAD HAA HAP TOT MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN VIAL 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT AGUA POTABLE 4 4 72 48 72 192 C HAD HAA HAP TOT MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL 2 2 54 20 22 96 C HAD HAA HAP TOT	ALCANTARILLADO 3 3 72 32 40 144 C HAD HAA HAP TOT DISEÑO SISMORRESISTENTE 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT INGENIERÍA DE TRANSITO Y TRANSPORTE 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES 5 C HAD HAA HAP TOT 240 PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS 2,5 54 26 40 120 C HAD HAA HAP TOT	PUENTES 3 2 54 22 20 96 C HAD HAA HAP TOT TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES 3 3 54 36 54 144 C HAD HAA HAP TOT INGENIERÍA LEGAL Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS 4 2 54 22 20 96 C HAD HAA HAP TOT INGENIERÍA ECONÓMICA 3 2,5 54 26 40 120 C HAD HAA HAP TOT	
	TITULACIÓN				2		METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN 1,2 36 12 10 58 C HAD HAA HAP TOT			TITULACIÓN 6 5 90 70 80 240 C HAD HAA HAP TOT ESTADÍSTICA 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT
ELECTIVAS			ELECTIVA I 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT		ELECTIVA II 1,5 36 16 20 72 C HAD HAA HAP TOT			ELECTIVA III 2 2 36 24 36 96 C HAD HAA HAP TOT		