CUCAP
CORPORATIVO UNIVERSITARIO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

MAPA CURRICULAR

PLAN SEP 2017 Arquitectura

EJES DE FORMACIÓN	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DECIMO
BÁSICO INSTRUMENTAL	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3 2 5	PENSAMIENTO CRÍTICO 3 2 5	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS 3 2 5	TALLER DE COMUNICACIÓN 3 2 5	0	0	0	0	SEMINARIO DE TESIS 2 2 4	0
	0	0	0	0	FUNDAMENTOS DE INGLÉS 3 2 5	INGLES INICIAL 3 2 5	INGLES ELEMENTAL 3 2 5	INGLES BÁSICO 3 2 5	0	0
PROFESIONAL INSTRUMENTAL	GEOMETRÍA Y PROPORCIÓN 4 2 6	DIBUJO ARQUITECTONICO 6 2 8	PROYECCION ESPACIAL 4 2 6	EXPRESIÓN GRÁFICA DIGITAL 4 2 6	MATERIALES PREFABRICADOS 2 1 3	INSTALACIONES ELECTRICAS 4 2 6	ACABADOS 3 2 5	COSTOS 4 2 6	0	0
	FUNDAMENTOS DE DIBUJO 4 2 6	MAQUETAS 4 2 6	PLANOS CONSTRUCTIVOS 4 2 6	MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS 3 2 5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS 3 2 5	PROCESO DE ADMINISTRACION 3 2 5	INSTALACIONES ESPECIALES 3 2 5	0	0	0
	MATERIALES BASICOS 3 2 5	PRELIMINARES DE EDIFICACION 4 2 6	ELEMENTOS ESTRUCTURALES 4 2 6	MADERA, METALES Y PLÁSTICOS 3 2 5	0	0	0	0	0	0
	BASES DEL DISEÑO 6 4 10	METODOLOGIA DEL DISEÑO 6 4 10	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	TOPOGRAFIA PLANIMÉTRICA 2 2 4	TOPOGRAFIA ALTIMÉTRICA 2 2 4	0	0	0	0	0	0	0
	ALGEBRA 3 2 5	MATEMATICAS 3 2 5	MECANICA DE MATERIALES 3 2 5	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL CONTEXTUAL	INTRODUCCION A LA ARQUITECTURA 2 1 3	ARQUITECTURA DEL MEDIOEVO AL S. XIX 2 1 3	ARQUITECTURA CONTEMPORANEA 2 1 3	ARQUITECTURA EN MEXICO 2 1 3	ASENTAMIENTOS HUMANOS 3 2 5	POBLAMIENTO 3 2 5	CIVILIZACION 3 2 5	ENTORNO FISICO 3 2 5	0	0
	0	0	0	ARQUITECTURA SUSTENTABLE 4 2 6	0	0	CLIMA ORGANIZACIONAL 3 2 5	0	0	0
PROFESIONAL ESPECÍFICA	0	0	DISEÑO RESIDENCIAL 6 4 10	DISEÑO COMERCIAL 6 2 8	DISEÑO EDUCATIVO 6 4 10	DISEÑO DEPORTIVO Y ENTRETENIMIENTO 6 4 10	DISEÑO PROMOCIONAL VIRTUAL 6 4 10	DISEÑO INDUSTRIAL 6 4 10	DISEÑO INTERNACIONAL 6 4 10	0
	0	0	0	MATERIALES ESTRUCTURALES 3 2 5	DISEÑO ESTRUCTURAL DE CONCRETO 3 2 5	DISEÑO ESTRUCTURAL DE ACERO 3 2 5	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL 3 2 5	PLANIFICACION DE OBRA 3 2 5	CONTROL Y EJECUCION DE OBRA 3 2 5	0
PROFUNDIZACIÓN Y DEMOSTRACIÓN	0	0	0	0	EXPRESIÓN GRÁFICA DIGITAL AVANZADA 4 2 6	MODELADO DIGITAL 4 2 6	MODELADO DIGITAL AVANZADO 4 2 6	PROYECTO INSTALACIONES 3 2 5	DISEÑO PARAMETRICO 4 2 6	DISEÑO DE INSTALACIONES APLICADO 3 1 4
	0	0	0	0	PLANOS CONSTRUCTIVOS DIGITALES 4 2 6	0	0	0	PROYECTO EJECUTIVO 3 2 5	ANÁLISIS DE COSTOS APLICADO 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PROYECTO FINAL DE CARRERA 6 4 10
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DISEÑO ESTRUCTURAL APLICADO 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ANALISIS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 2 4

	Total H. D.	Total H.I.	Total Créd.
PRIMERO	25	15	40
SEGUNDO	30	17	47
TERCERO	28	17	45
CUARTO	28	15	43
QUINTO	28	17	45
SEXTO	26	16	42
SEPTIMO	28	18	46
OCTAVO	22	14	36
NOVENO	18	12	30
DECIMO	17	9	26

Total Horas		6400
Con Docente (H.D.)		4000
Independientes (H.I.)		2400

Total Créditos	400
Total asignaturas	70

SERVICIO SOCIAL

PRÁCTICAS PROFESIONALES

"NOMBRE DE LA MATERIA"

HORAS CON DOCENTE	HORAS INDEPENDIENTES	CRÉDITOS

EJES DE FORMACION		
BASICO INSTRUMENTAL	9	12.86%
PROFESIONAL INSTRUMENTAL	26	37.14%
PROFESIONAL CONTEXTUAL	10	14.29%
PROFESIONAL ESPECÍFICO	13	18.57%
PROFUNDIZACIÓN Y DEMOSTRACIÓN	12	17.14%

MAPA CURRICULAR

PLAN SEP 2017 Diseño Urbano y del Paisaje

EJES DE FORMACIÓN	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DECIMO
BÁSICO INSTRUMENTAL	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3 2 5	PENSAMIENTO CRÍTICO 3 2 5	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS 3 2 5	TALLER DE COMUNICACIÓN 3 2 5	0	0	0	0	SEMINARIO DE TESIS 2 2 4	0
	0	0	0	0	FUNDAMENTOS DE INGLÉS 3 2 5	INGLES INICIAL 3 2 5	INGLES ELEMENTAL 3 2 5	INGLES BÁSICO 3 2 5	0	0
PROFESIONAL INSTRUMENTAL	GEOMETRÍA Y PROPORCIÓN 4 2 6	DIBUJO ARQUITECTONICO 6 2 8	PROYECCION ESPACIAL 4 2 6	DISEÑO URBANO DIGITAL 4 2 6	PLANEACION URBANA DIGITAL 4 2 6	0	ADMINISTRACION Y GESTION URBANA 2 2 4	IMPACTO AMBIENTAL 3 3 6	0	0
	FUNDAMENTOS DE DIBUJO 4 2 6	MAQUETAS 4 2 6	CLIMATOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA 2 2 4	MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS 3 2 5	NORMATIVA URBANA 2 2 4	ESTRUCTURAS PARA LA CIUDAD 2 2 4	PRESUPUESTO DE OBRA URBANA 4 2 6	PROGRAMACION DE OBRA URBANA 4 2 6	0	0
	0	TEORIA DE ESPACIOS EXTERIORES 3 3 6	BOTANICA Y PALETA VEGETAL 2 2 4	CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA 6 4 10	0	HORTICULTURA 2 2 4	SISTEMAS DE INFORMACION URBANA 4 2 6	0	0	0
	BASES DEL DISEÑO 6 4 10	METODOLOGIA DEL DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE 6 3 9	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	TOPOGRAFIA PLANIMÉTRICA 2 2 4	TOPOGRAFIA ALTIMÉTRICA 2 2 4	0	0	0	0	0	0	0
	ALGEBRA 3 2 5	MATEMATICAS 3 2 5	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL CONTEXTUAL	INTRODUCCION AL HÁBITAT 3 3 6	URBANISMO PREHISPANICO Y COLONIAL 3 2 5	URBANISMO MODERNO Y CONTEMPORANEO 3 2 5	URBANISMO SUSTENTABLE 2 2 4	SOCIOLOGIA URBANA 2 2 4	0	0	CRITICA URBANA 3 3 6	0	0
	ASENTAMIENTOS HUMANOS 3 2 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL ESPECÍFICA	0	0	USO SOCIAL DE ESPACIOS EXTERIORES 6 4 10	ESPACIO PÚBLICO RECREATIVO 6 4 10	ESPACIO PÚBLICO CULTURAL EDUCATIVO 6 4 10	ESPACIO PÚBLICO E INFRAESTRUCTURA 6 4 10	INTERVENCIÓN SECTORIAL URBANA 6 4 10	PLANEACIÓN TERRITORIAL 6 4 10	INTERVENCIÓN URBANA SOSTENIBLE 6 4 10	0
	0	0	DISEÑO Y PLANEACIÓN DE ESPACIOS EXTERIORES 3 3 6	0	CONSTRUCCION URBANA 2 2 4	CONSTRUCCION VIAL Y URBANIZACION 2 2 4	PLANEACION URBANO REGIONAL 3 3 6	DESARROLLO URBANO REGIONAL 3 3 6	0	0
	0	0	METODOLOGIA APLICADA DEL DOSEÑO URBANO Y DEL PAISAJE 3 3 6	0	INFRAESTRUCTURA URBANA 2 2 4	REDES ESPECIALES DE INFRAESTRUCTURA 2 2 4	0	0	CONSERVACION DEL PATRIMONIO URBANO 4 2 6	0
PROFUNDIZACIÓN Y DEMOSTRACIÓN	0	0	0	0	0	ANALISIS DE PROYECTOS 2 2 4	MOVILIDAD 2 2 4	AVALÚO DE OBRA URBANA 2 2 4	LICITACIONES Y OBRA PUBLICA 3 2 5	TALER DE SINTESIS: PROYECTO FINAL 6 4 10
	0	0	0	0	0	ANÁLISIS ESTÉTICO 3 2 5	0	0	SEMINARIO URBANO Y DEL PAISAJE 2 2 4	PROGRAMACION DE OBRA URBANA APLICADA 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PRESUPUESTO DE OBRA URBANA APLICADO 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ANALISIS Y EVALUACION DE PROYECTOS URBANOS 2 2 4
	Total H.D. 26 H.I. 17 Créd. 43	Total H.D. 30 H.I. 18 Créd. 48	Total H.D. 28 H.I. 22 Créd. 50	Total H.D. 24 H.I. 16 Créd. 40	Total H.D. 21 H.I. 16 Créd. 37	Total H.D. 22 H.I. 18 Créd. 40	Total H.D. 24 H.I. 17 Créd. 41	Total H.D. 24 H.I. 19 Créd. 43	Total H.D. 17 H.I. 12 Créd. 29	Total H.D. 17 H.I. 9 Créd. 26

Total Horas	6352
Con Docente (H.D.)	3728
Independientes (H.I.)	2624

Total Créditos	397
Total asignaturas	69

SERVICIO SOCIAL

PRÁCTICAS PROFESIONALES

"NOMBRE DE LA MATERIA"

HORAS CON DOCENTE	HORAS INDEPENDIENTES	CRÉDITOS

EJES DE FORMACION		
BASICO INSTRUMENTAL	9	13.04%
PROFESIONAL INSTRUMENTAL	26	37.68%
PROFESIONAL CONTEXTUAL	7	10.14%
PROFESIONAL ESPECÍFICO	16	23.19%
PROFUNDIZACIÓN Y DEMOSTRACIÓN	11	15.94%

CUCAP
CORPORATIVO UNIVERSITARIO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

MAPA CURRICULAR

PLAN SEP 2017 Edificación y Administración de Obras

EJES DE FORMACIÓN	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DECIMO
BÁSICO INSTRUMENTAL	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3 2 5	PENSAMIENTO CRÍTICO 3 2 5	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS 3 2 5	TALLER DE COMUNICACIÓN 3 2 5	0	0	0	0	SEMINARIO DE TESIS 2 2 4	0
	0	0	0	0	FUNDAMENTOS DE INGLÉS 3 2 5	INGLES INICIAL 3 2 5	INGLES ELEMENTAL 3 2 5	INGLES BÁSICO 3 2 5	0	0
PROFESIONAL INSTRUMENTAL	GEOMETRÍA Y PROPORCIÓN 4 2 6	DIBUJO ARQUITECTONICO 6 2 8	PROYECCION ESPACIAL 4 2 6	EXPRESIÓN GRÁFICA DIGITAL 4 2 6	MATERIALES PREFABRICADOS 2 1 3	INSTALACIONES ELECTRICAS 4 2 6	ACABADOS 3 2 5	COSTOS 4 2 6	0	0
	FUNDAMENTOS DE DIBUJO 4 2 6	MAQUETAS 4 2 6	PLANOS CONSTRUCTIVOS 4 2 6	MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS 3 2 5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS 3 2 5	0	INSTALACIONES ESPECIALES 3 2 5	0	0	0
	MATERIALES BASICOS 3 2 5	PRELIMINARES DE EDIFICACION 4 2 6	ELEMENTOS ESTRUCTURALES 4 2 6	MADERA, METALES Y PLÁSTICOS 3 2 5	0	0	0	0	0	0
	BASES DEL DISEÑO 6 4 10	METODOLOGÍA PARA EDIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 6 3 9	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	TOPOGRAFIA PLANIMÉTRICA 2 2 4	TOPOGRAFIA ALTIMÉTRICA 2 2 4	0	0	0	0	0	0	0
	ALGEBRA 3 2 5	MATEMÁTICAS 3 2 5	MECANICA DE MATERIALES 3 2 5	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	TEORÍA DE SISTEMAS 3 3 6	PROCESO DE ADMINISTRACION 3 2 5	ADMINISTRACION Y GESTION 2 2 4	0	0	0	0	0
PROFESIONAL CONTEXTUAL	INTRODUCCION AL HÁBITAT 3 3 6	0	ESTRUCTURAS SOCIOECONÓMICAS 2 2 4	CLIMA ORGANIZACIONAL 3 2 5	0	0	INGENIERIA URBANA 2 2 4	0	0	0
	0	0	0	ARQUITECTURA SUSTENTABLE 4 2 6	0	0	0	PROSPECTIVA 2 2 4	0	0
PROFESIONAL ESPECÍFICA	0	0	0	0	PROYECTO DE CREACION DE UNA EMPRESA 6 3 9	CONSTITUCION DE UNA EMPRESA CONSTRUCTORA 6 3 9	PROYECTO EJECUTIVO Y TRÁMITES 6 3 9	PROYECTO EJECUTIVO, PRESUPUESTO Y PLANIFICACIÓN 6 3 9	PROYECTO EJECUTIVO Y PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES 6 3 9	0
	0	0	0	MATERIALES ESTRUCTURALES 3 2 5	DISEÑO ESTRUCTURAL DE CONCRETO 3 2 5	DISEÑO ESTRUCTURAL DE ACERO 3 2 5	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL 3 2 5	0	0	0
	0	0	0	0	DESARROLLO EMPRESARIAL 2 2 4	COMPUTACION ADMINISTRATIVA 2 2 4	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	PRESENTACION DE PROYECTOS 2 2 4	0	MATEMATICA FINANCIERA 3 2 5	0	0
	0	0	0	0	0	PLANIFICACION DE OBRA 3 2 5	CONTROL Y EJECUCION DE OBRA 3 2 5	PROGRAMACION DE INVERSIONES 4 2 6	0	0
PROFUNDIZACIÓN Y DEMOSTRACIÓN	0	0	0	0	0	MODELADO DIGITAL 4 2 6	ESTADISTICA 2 2 4	CERTIFICACIONES 2 2 4	0	MODELADO DIGITAL CON GESTIÓN BIM 4 2 6
	0	0	0	0	SOLUCIÓN PACÍFICA DE CONFLICTOS: MEDIACIÓN 3 2 5	0	0	0	LICITACIONES Y OBRA PUBLICA 3 2 5	ANÁLISIS DE COSTOS APLICADO 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	SEMINARIO DE CALIDAD 2 2 4	PROYECTO FINAL 6 3 9
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SOFTWARE DE COSTOS 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PROGRAMACION DE INVERSIONES APLICADA 3 1 4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ANALIS Y EVALUACION DE PROYECTOS 2 2 4
	Total H.D. 26 H.I. 17 Créd. 43	Total H.D. 28 H.I. 15 Créd. 43	Total H.D. 25 H.I. 17 Créd. 42	Total H.D. 26 H.I. 16 Créd. 42	Total H.D. 24 H.I. 16 Créd. 40	Total H.D. 27 H.I. 17 Créd. 44	Total H.D. 25 H.I. 17 Créd. 42	Total H.D. 24 H.I. 15 Créd. 39	Total H.D. 13 H.I. 9 Créd. 22	Total H.D. 21 H.I. 10 Créd. 31

Total Horas		6208
Con Docente (H.D.)		3824
Independientes (H.I.)		2384

Total Créditos	388
Total asignaturas	71

SERVICIO SOCIAL

PRÁCTICAS PROFESIONALES

"NOMBRE DE LA MATERIA"

HORAS CON DOCENTE	HORAS INDEPENDIENTES	CRÉDITOS

EJES DE FORMACION		
BASICO INSTRUMENTAL	9	12.68%
PROFESIONAL INSTRUMENTAL	28	39.44%
PROFESIONAL CONTEXTUAL	6	8.45%
PROFESIONAL ESPECÍFICO	16	22.54%
PROFUNDIZACIÓN Y DEMOSTRACIÓN	12	16.90%