

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA
PLAN DE ESTUDIOS
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL - ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX
FASE DE FUNDAMENTACIÓN			FASE DE PROFUNDIZACIÓN					
CREATIVIDAD Y EDUCACIÓN	NEUROEDUCACIÓN	Práctica de observación TEORÍAS DEL APRENDIZAJE	Práctica de inmersión I MODELOS PEDAGÓGICOS	Práctica de inmersión II PEDAGOGÍA DE LA TECNOLOGÍA	Práctica de inmersión IV DISEÑO DE RECURSOS EDUCATIVOS	Práctica de investigación I EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE DE LA TECNOLOGÍA	Práctica de investigación IV AUTORREGULACIÓN Y PRÁCTICA	Práctica de investigación VI GESTIÓN EDUCATIVA
HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 4 4 4 4	HTD HTP HTI CR 4 4 4 4
INTRODUCCIÓN A LA EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA	EPISTEMOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA	RAZONAMIENTO ESPACIAL	ECUACIONES DIFERENCIALES	Práctica de inmersión III AMBIENTES DE APRENDIZAJE	Práctica de inmersión V DIDÁCTICA DE LA TECNOLOGÍA	Práctica de investigación II DISEÑO CURRICULAR	Práctica de investigación V ÉTICA DE LA PROFESIÓN DOCENTE	Práctica de investigación VII OPTATIVA PEDAGÓGICA II
HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 4 4 4 4	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3
PSICOLOGÍA COGNITIVA	CÁLCULO DIFERENCIAL	SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	VARIABLE COMPLEJA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Práctica de inmersión VI INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	ELECTRÓNICA DIGITAL Y MICROPROCESADORES	Práctica de investigación III OPTATIVA PEDAGÓGICA I	TRABAJO DE GRADO
HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 4 4 4 4	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3
LÓGICA MATEMÁTICA	FÍSICA DE LAS FUERZAS DE CONTACTO	CÁLCULO INTEGRAL	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	DINÁMICA DE SISTEMAS	ELECTRÓNICA ANÁLOGA	RESISTENCIA DE MATERIALES	DISEÑO DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS	IMPACTO DE LAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2
APRENDIZAJE DIGITAL	CONVIVENCIA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	FÍSICA DE LAS FUERZAS A DISTANCIA	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES	CIRCUITOS DC - AC	MATERIALES	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	OPTATIVA DISCIPLINAR I	OPTATIVA DISCIPLINAR III
HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2
ELECTIVA	REPRESENTACIÓN GRÁFICA CAD	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	ESTÁTICA Y DINÁMICA	MECANISMOS	FABRICACIÓN DIGITAL	OPTATIVA DISCIPLINAR II	OPTATIVA DISCIPLINAR IV	PRUEBA SUFICIENCIA B1
HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 3 3 3 3	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2	HTD HTP HTI CR 2 2 2 2
PRUEBA PRE-CLASIFICATORIA INGLÉS							PRUEBA SUFICIENCIA B1	
FASE DE FUNDAMENTACIÓN			FASE DE PROFUNDIZACIÓN					
SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX