

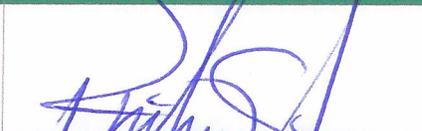


**TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
CHICOLAPAN**

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA

CÓDIGO: PSA-01

Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
<p><i>P/A</i>  Ing. Minerva Domínguez Galicia Mtro. David Sánchez Luna Jefatura de División</p>	 Dr. Rodrigo Cepeda Fernández Subdirector Académico	 Mtro. David Sánchez Luna Representante del SGC

Fecha de autorización: **04/12/20**
No de Revisión: 01

**COPIA
CONTROLADA**

Contenido.

No.	Apartados	Página
1	Objetivo	3
2	Alcance	3
3	Datos Generales	3
4	Términos y Definiciones	4
5	Políticas	4
6	Descripción de las Actividades	4
7	Control de Registros	6
8	Referencias y/o Bibliografía	6
9	Historial de Cambios	6
10	Formatos e Instructivo	7

**COPIA
CONTROLADA**

1. Objetivo.

Asegurar el cumplimiento de los Programas de las Asignaturas de todos los Planes de Estudio ofertados por el Tecnológico de Estudios Superiores de Chicoloapan.

2. Alcance.

Este procedimiento es aplicable a todos los Programas de Asignaturas impartidos frente a grupo, a nivel Licenciatura en carreras con enfoque por competencias de todas las Áreas Académicas del Tecnológico de Estudios Superiores de Chicoloapan; según el Manual de Lineamientos Académico-Administrativos del Tecnológico Nacional de México Vigente.

3. Datos Generales.

Relación Con Otros Procesos	Indicadores Del Desempeño	Formatos
Inscripción, Reinscripción, Programa Operativo Anual.	100% de Instrumentaciones didácticas entregadas por división. <i>Instrumentaciones didacticas por División Recibidas</i> $\frac{\text{No. Total de Instrumentaciones}}{\text{Asignadas}} * 100$	FSA-01 Carga Horaria FSA-02 Instrumentación Didáctica. FSA-03 Avance Programático Anexo-01 Concentrado de Entrega de Instrumentación Didáctica.

Responsables	Infraestructura	Requisitos ISO 9001:2015
Dueño del Proceso: Subdirección Académica. Operador del Proceso: Jefaturas de División, Personal docente	Aulas, Laboratorios. Equipo de Cómputo	8.1 Planificación y Control Operacional. 8.2.1 Comunicación con el Cliente. 8.5.1 Control de la Producción y de la provisión del servicio. 8.6 Liberación de los productos y servicios.

Entrada	Proceso	Salida
FSA-01 Carga Horaria (Jefatura de División). Planes y Programas de Estudio (TecNM) Vigentes. Calendario Escolar Vigente (Servicios Escolares).	Programación de actividades conforme a las unidades temáticas de los planes y programas de estudios de acuerdo con el calendario escolar vigente.	FSA-02 Instrumentación didáctica y FSA-03 Avance programático requisitado

COPIA
CONTROLADA

4. Términos y Definiciones.

Instrumentación Didáctica: Planeación del Aprendizaje del estudiante en función de las actividades a desarrollar por el profesor durante el desarrollo de la asignatura a impartir en el semestre.

Avance Programático: Es la forma de control que permite verificar que la planeación del curso que hace el/la docente se realice en los tiempos establecidos para que sea posible cumplir el programa.

Academia: Órgano colegiado que integra al personal académico de investigadores que atienden y que realiza actividades de docencia, investigación, vinculación y gestión académica.

Evaluación: Actividad sistemática y continua, integrada dentro del Proceso Educativo, que tiene por objeto proporcionar la máxima información para mejorar este proceso.

5. Políticas.

- Aplica para todos los programas vigentes de cada asignatura, correspondiente a los planes de estudios por competencias de las carreras ofertadas en el Tecnológico de Estudios Superiores de Chicoloapan.
- El personal académico deberá cubrir el 100% de los temas del programa de la asignatura en función de la instrumentación didáctica.
- La instrumentación didáctica deberá ser revisada y validada por la jefatura de división correspondiente.
- El personal docente deberá actualizar los avances programáticos de manera mensual.
- Los/as Jefes/as de División realizarán el seguimiento y cumplimiento de este procedimiento con apoyo del avance programático.

6. Descripción de actividades.

No.	Responsable	Detalle de la actividad
1	Jefatura de División	Entrega al docente de manera física y/o digital el formato, FSA-01 Carga Horaria , para el conocimiento de asignatura a impartir en el semestre a iniciar y de igual manera los formatos FSA-02 Instrumentación Didáctica y FSA-03 Avance Programático y solicita su entrega debidamente requisitados de forma física y/o digital, el FSA-03 Avance Programático y FSA-02 Instrumentación Didáctica , con una semana de anticipación antes del inicio de curso, expresado en el calendario escolar del TESCH para ser verificadas y corregidas en caso de ser necesario.

COPIA
CONTROLADA

Código: PSA-01	Revisión: 01	Vigencia: 04/12/2020	Área: Subdirección Académica
----------------	--------------	----------------------	------------------------------

2	Docente	Elabora FSA-02 Instrumentación Didáctica del curso analizando los contenidos de las unidades del programa de estudios vigentes de la asignatura a impartir consultándolos en la página oficial del TecNM.
		Define tiempos y diseña actividades de enseñanza y aprendizaje para reflejarlas en FSA-02, Instrumentación Didáctica , así como los criterios de evaluación, selecciona las fuentes de información a utilizar, declara apoyos didácticos a utilizar, define la programación de las evaluaciones diagnóstica, formativa y sumativa.
		Requisita el FSA-03 Avance Programático de manera cronológica el desarrollo de la instrumentación didáctica, el cual deberá actualizar con forme las indicaciones de su llenado.
		Entrega los formatos requisitados en academia, para su visto bueno.
3	Docente	Una vez revisada y aceptada, ejecuta el desarrollo de actividades establecidas en el FSA-02 Instrumentación Didáctica , registrándolas en el FSA-03 Avance Programático .
4	Jefatura de División	Recibe FSA-02 Instrumentación Didáctica y FSA-03 Avance Programático en forma electrónica y/o Impresos.
		Da seguimiento al cumplimiento de actividades de manera mensual con apoyo del FSA-03 Avance Programático de todas las asignaturas según el semestre correspondiente.
4	Jefatura de División	Genera reporte Anexo 01 Concentrado de entrega de Instrumentación Didáctica para validar la entrega de Instrumentación Didáctica y Avance Programático el cual envía a Subdirección académica.
		Recibe y firma el Anexo 01 Concentrado de entrega de Instrumentación Didáctica para finalizar con el procedimiento.
5	Subdirección académica.	Recibe y firma el Anexo 01 Concentrado de entrega de Instrumentación Didáctica para finalizar con el procedimiento.
FIN DE PROCEDIMIENTO		

**COPIA
CONTROLADA**

Código: PSA-01	Revisión: 01	Vigencia: 04/12/2020	Área: Subdirección Académica
----------------	--------------	----------------------	------------------------------

7. Control de Registros.

Responsable	Detalle de la Actividad
Jefatura de División	Resguarda todos los registros que se generen en este procedimiento por al menos 2 años.

8. Referencias y/o Bibliografía.

- Manual de Lineamientos Académico-Administrativo del Tecnológico Nacional de México.
- Calendario ESCOLAR oficial vigente TESCH.
- Planes y programas de estudios, del Tecnológico Nacional de México.
- Norma ISO 9001:2015 y su equivalente Nacional NMX-CC-90001-2015.

9. Historial de Cambios.

Revisión	Fecha de la Modificación	Apartado	Descripción de la modificación
01	04/12/2020	3	Identificación de Entradas y salidas.
01	04/12/2020	6	"Con una semana de anticipación antes del inicio de curso, expresado en el calendario escolar del TESCH para ser verificadas y corregidas en caso de ser necesario".

**COPIA
CONTROLADA**

10. Formatos

INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES		Área:	SUBDIRECCION ACADEMICA
		Vigencia:	30/10/2018
		Código:	FSA-02

Tecnológico de Estudios Superiores de Chicoloapan
Subdirección Académica
Instrumentación didáctica para la formación y desarrollo de competencias Profesionales
Periodo: _____

Nombre de la asignatura: _____
Plan de Estudios: _____
Clave de la asignatura: _____
Horas teoría-Horas prácticas-Créditos _____

1. Caracterización de la asignatura

2. Intención Didáctica

**COPIA
CONTROLADA**

Código: PSA-01

Revisión: 01

Vigencia: 04/12/2020

Área: Subdirección Académica



INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

Área:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Vigencia:	30/10/2018
Código:	FSA-02

3. Competencia de la asignatura

COPIA CONTROLADA

4. Análisis por competencias específica

Competencia No.:

4.1

Descripción:

4.2

Temas y subtemas para desarrollar la competencia específica	Actividades de aprendizaje	Actividades de enseñanza	Desarrollo de competencias genéricas	Horas teórico-práctica
4.3	4.4	4.5	4.6	4.7



INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

Área:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Vigencia:	30/10/2018
Código:	FSA-02

A B C D E F G	Indicadores de alcance 4.8	Valor del indicador 4.9

Niveles de desempeño 4.10

Desempeño	Nivel de desempeño	Indicadores de alcance	Valoración numérica
Competencia alcanzada	Excelente	A. Se adapta a situaciones y contextos complejos. B. Hace aportaciones a las actividades académicas desarrolladas. C. Propone y/o explica soluciones o procedimientos no vistos en clase (creatividad). D. Introduce recursos y experiencias que promueven un pensamiento crítico. E. Incorpora conocimientos y actividades interdisciplinarias en su aprendizaje. F. Realiza su trabajo de manera autónoma y autorregulada.	95-100
	Notable	Cumple 4 de los indicadores definidos en desempeño excelente.	85-94
	Bueno	Cumple 3 de los indicadores definidos en desempeño excelente.	75-84
	Suficiente	Cumple 2 de los indicadores definidos en desempeño excelente.	70-74
Competencia NO alcanzada	Insuficiente	No se cumple con el 100% de evidencias conceptuales, procedimentales y actitudinales de los indicadores definidos en el desempeño excelente.	NA (no alcanzada)

Matriz de evaluación 4.11

Evidencia de aprendizaje	%	Indicador de alcance						Evaluación formativa de la competencia
		A	B	C	D	E	F	
	Total							

Instrumentación Didáctica

Código: PSA-01

Revisión: 01

Vigencia: 04/12/2020

Área: Subdirección
Académica

**INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN Y
DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Área:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Vigencia:	30/10/2018
Código:	FSA-02

5. Fuentes de información y apoyos didácticos

Fuentes de información:

5.1

Apoyos didácticos:

5.2

6. Calendización de evaluación (semanas)

Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
TEMA																			
T.P.																			
T.R.																			
S.D.																			

ED = Evaluación diagnóstica. EF = Evaluación formativa. ES = Evaluación sumativa.
TP= Tiempo planeado TR=Tiempo real SD = Seguimiento departamental

Fecha de elaboración: _____

**COPIA
CONTROLADA**

Nombre y Firma del Docente

Vo. Bo. Jefe de División.

**INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA PARA LA FORMACIÓN Y
DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Área:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
Vigencia:	30/10/2018
Código:	FSA-02

INDICACIONES PARA DESARROLLAR LA INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA:

(1) Caracterización de la asignatura

Determinar los atributos de la asignatura, de modo que claramente se distinga de las demás y, al mismo tiempo, se vea las relaciones con las demás y con el perfil profesional:

- Explicar la aportación de la asignatura al perfil profesional.
- Explicar la importancia de la asignatura.
- Explicar en qué consiste la asignatura.
- Explicar con qué otras asignaturas se relacionan, en qué temas, con que competencias específicas

(2) Intención didáctica

Explicar claramente la forma de tratar la asignatura de tal manera que oriente las actividades de enseñanza y aprendizaje:

- La manera de abordar los contenidos.
- El enfoque con que deben ser tratados.
- La extensión y la profundidad de los mismos.
- Que actividades del estudiante se deben resaltar para el desarrollo de competencias genéricas.
- Que competencias genéricas se están desarrollando con el tratamiento de los contenidos de la asignatura.
- De manera general explicar el papel que debe desempeñar el (la) profesor(a) para el desarrollo de la asignatura.

Código: PSA-01

Revisión: 01

Vigencia: 04/12/2020

Área: Subdirección Académica

 GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO		 TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES CHICOLAAPAN																																
AVANCE PROGRAMÁTICO		Área:	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA																															
		Vigencia:	30/10/2018																															
		Código:	PSA-03																															
CARRERA: (1)	A SIGNATURA: (2)	GRUPO: (3)																																
DOCENTE: (4)	PERIODO ESCOLAR: (5)	FECHA: (6)																																
MES 8																																		
TEMA/ACTIVIDAD (7)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	OBSERVACIONES (12)		
(9) (10)	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	
	P																																	
	R																																	

