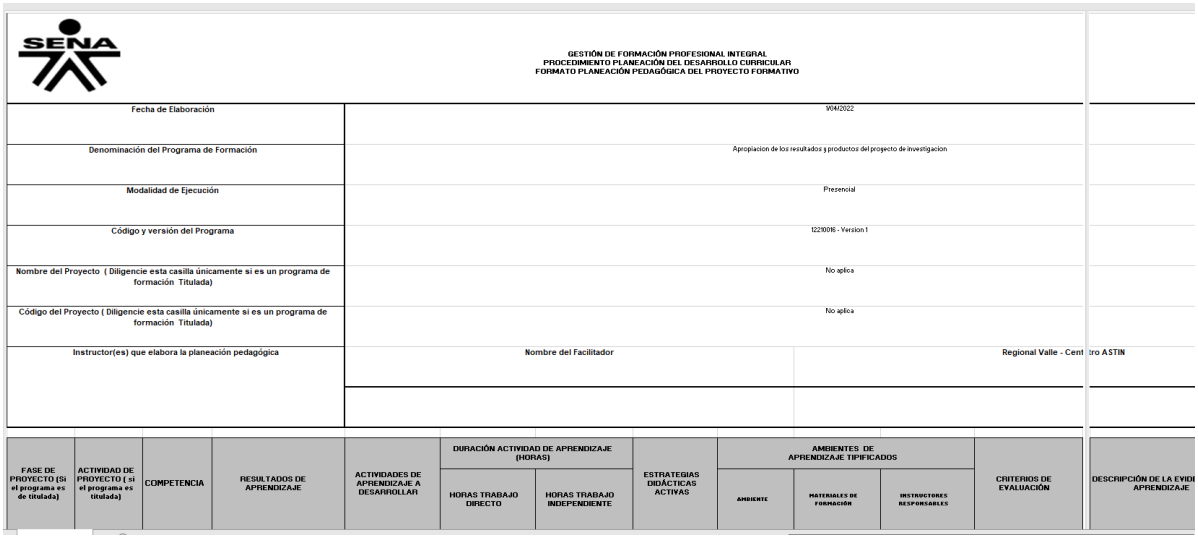
TECNOACADEMIA REGIONAL VALE

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE FASE III

Facilitador: **Yohan Eduardo Cadena**
Línea Tecnológica: TIC

Actividad contractual: Realizar los ajustes al documento de planeación pedagógica de fase III

A continuación, relaciono las evidencias que pertenecen a los ajustes de planeación pedagógica de fase III.

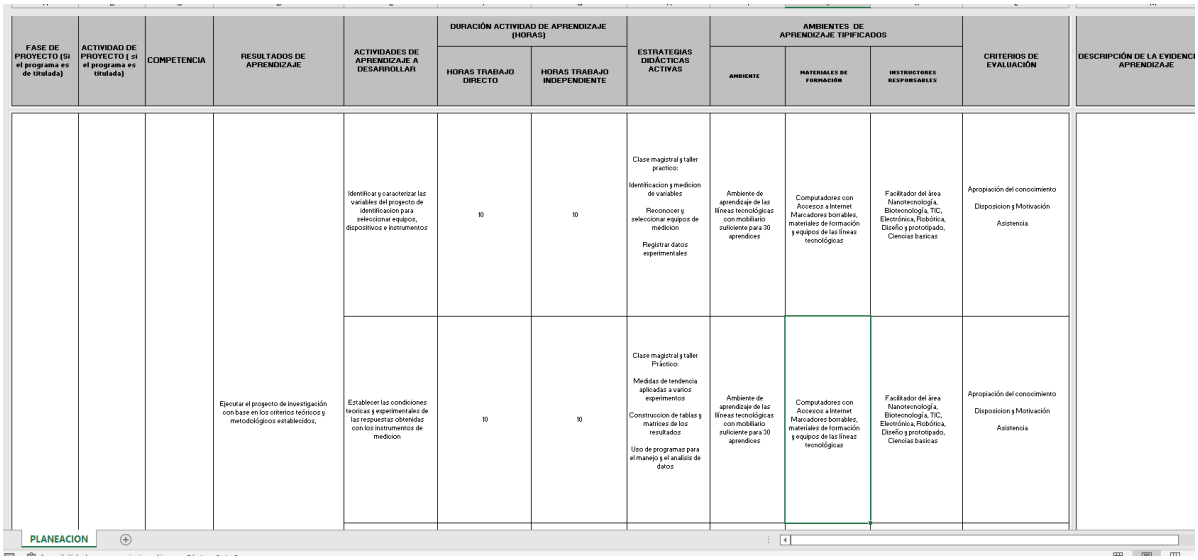


GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	9/04/2022
Denominación del Programa de Formación	Apropiacion de los resultados y productos del proyecto de investigacion
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	1220096 - Version 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	No aplica
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	No aplica
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombre del Facilitador — Regional Valle - Centro ASTIN

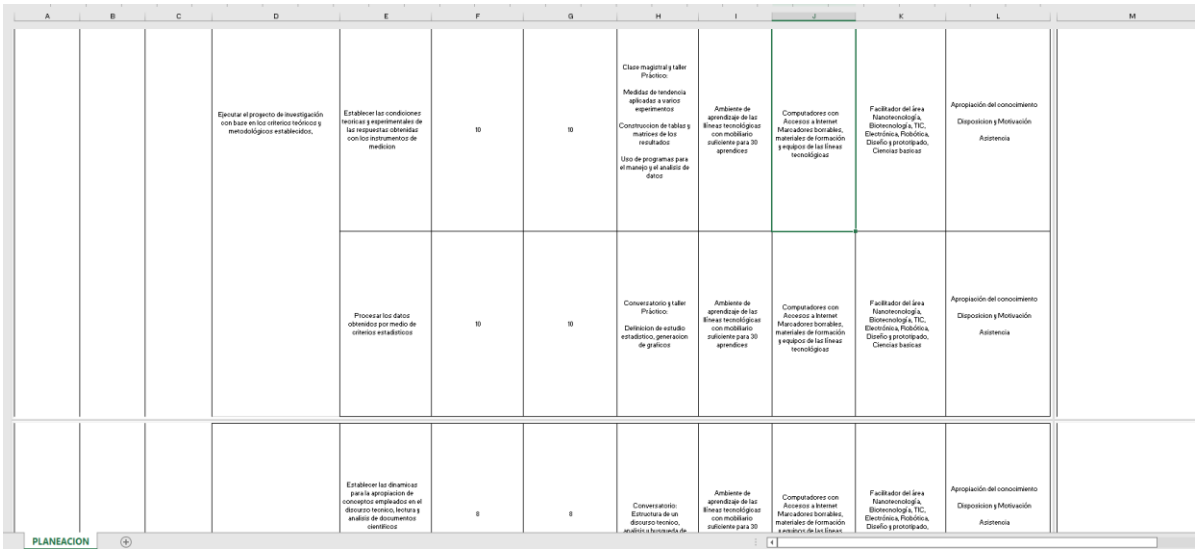
FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVID APRENDIZAJE
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCI APRENDIZAJE
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		
			Ejecutar el proyecto de investigación con base en los criterios teóricos y metodológicos establecidos,	Identificar y caracterizar las variables del proyecto de identificacion para seleccionar equipos, dispositivos e instrumentos	10	10	Clase magistral y taller practico: Identificacion y medicion de variables Reconocer y seleccionar equipos de medicion Registrar datos experimentales	Ambiente de aprendizaje de las líneas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30 aprendices	Computadores con Accesos a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las líneas tecnológicas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado, Ciencias basicas	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	
				Establecer las condiciones teoricas y experimentales de las respuestas obtenidas con los instrumentos de medicion	10	10	Clase magistral y taller Práctico: Medidas de tendencia aplicadas a varios experimentos Construccion de tablas y matrices de los resultados Uso de programas para el manejo y el analisis de datos	Ambiente de aprendizaje de las líneas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30 aprendices	Computadores con Accesos a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las líneas tecnológicas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado, Ciencias basicas	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	

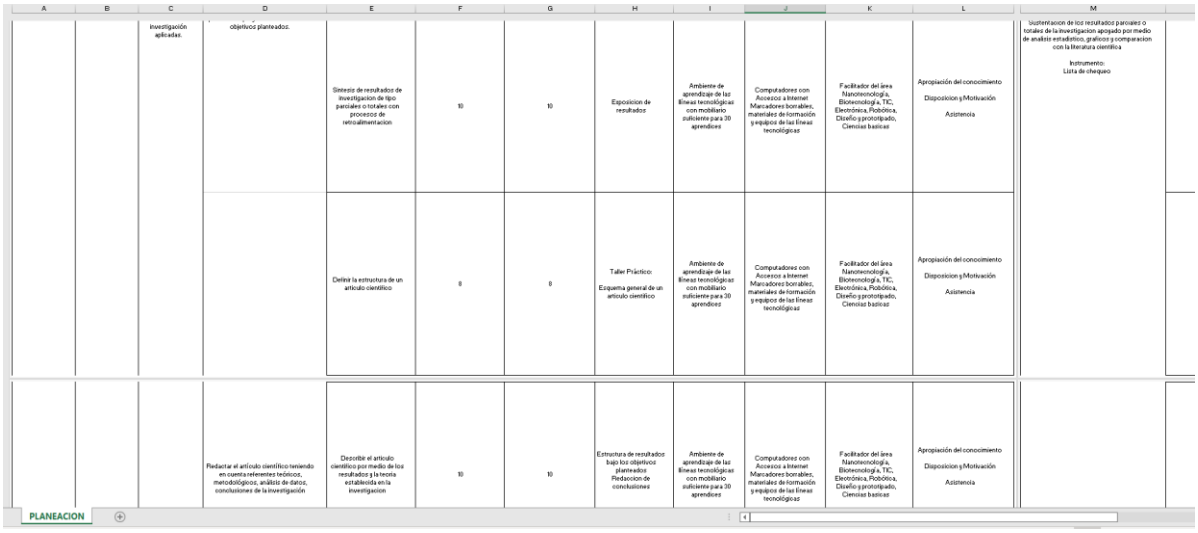
PLANEACION



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
			Ejecutar el proyecto de investigación con base en los criterios teóricos y metodológicos establecidos,	Establecer las condiciones teoricas y experimentales de las respuestas obtenidas con los instrumentos de medicion	10	10	Clase magistral y taller Práctico: Medidas de tendencia aplicadas a varios experimentos Construccion de tablas y matrices de los resultados Uso de programas para el manejo y el analisis de datos	Ambiente de aprendizaje de las líneas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30 aprendices	Computadores con Accesos a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las líneas tecnológicas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado, Ciencias basicas	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	
				Procesar los datos obtenidos por medio de criterios estadisticos	10	10	Conversatorio y taller Práctico: Definicion de estudio estadistico, generacion de graficos	Ambiente de aprendizaje de las líneas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30 aprendices	Computadores con Accesos a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las líneas tecnológicas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado, Ciencias basicas	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	
				Establecer las dinamicas para la apropiacion de conceptos empleados en el discurso tecnico, lectura y analisis de documentos cientificos	8	8	Conversatorio: Estructura de un discurso tecnico, analisis y busqueda de	Ambiente de aprendizaje de las líneas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30	Computadores con Accesos a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las líneas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado,	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	

PLANEACION

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



		investigación aplicadas.	objetivos planteados.	Síntesis de resultados de investigacion de tipo parciales o totales con procesos de retroalimentacion	10	10	Exposicion de resultados	Ambiente de aprendizaje de las lineas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30 aprendices	Computadores con Acceso a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las lineas tecnológicas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado, Ciencias basicas	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	Sustentacion de los resultados parciales o totales de la investigacion apoyado por medio de analisis estadistico, graficos y comparacion con la literatura científica Instrumento: Lista de chequeo
				Definir la estructura de un articulo científico	8	8	Taller Práctico: Esquema general de un articulo científico	Ambiente de aprendizaje de las lineas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30 aprendices	Computadores con Acceso a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las lineas tecnológicas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado, Ciencias basicas	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	
			Redactar el articulo científico teniendo en cuenta referentes teóricos, metodológicos, análisis de datos, conclusiones de la investigación	Describir el articulo científico por medio de los resultados y la teoria establecida en la investigacion	10	10	Estructura de resultados bajo los objetivos planteados Redaccion de conclusiones	Ambiente de aprendizaje de las lineas tecnológicas con mobiliario suficiente para 30 aprendices	Computadores con Acceso a Internet Marcadores borrables, materiales de formación y equipos de las lineas tecnológicas	Facilitador del área Nanotecnología, Biotecnología, TIC, Electrónica, Robótica, Diseño y prototipado, Ciencias basicas	Apropiación del conocimiento Disposicion y Motivación Asistencia	

PLANEACION

Agradezco su atención prestada.

Cordialmente;

Johan Eduardo

Yohan Eduardo Cadena

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co