SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

PLANEACION PEDAGOGICA REPORTE EVENTOS SOFIA

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

Cod Programa: 223107
Fecha Elabora: 4/05/2022
Fecha Inicia: 18/04/2022
Fecha Termina: 17/07/2024

Programa CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL **No Ficha** 2539569
Proyecto DESARROLLAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL **Codigo Proyecto:** 2439344

	Ejemplo	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Equipo desarrollo curricular
Instrucciones	Audio-Video	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Equipo Ejecutor

Mes/Año	feb-23	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	Total Horas Mes	54	SI	Regresa

REPORTE EVENTOS A SOFIA

Jornada	DIAS PROGRAMADOS							Ejemplo	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL							0
Horario	L	M	MI	J	V	S	D	**Ambiente**	**Competencia a Apropiar**	**Resultados de Aprendizaje a Desarrollar**	**Actividad de Proyecto**	**Actividad de Aprendizaje**	**Fecha Inicio**	**Fecha Final**	**Nombre del Instructor**	**Horas mes**
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.	Practica en sitio del proyecto para replanteo de alineamiento horizontal y vertical de la vía y componentes del urbanismo. Practica en campo donde se fijen referencias y marcas visibles, se establezcan métodos de control para verificar la exactitud del replanteo	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**13/2/2023**	28/2/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	12
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.	Practica en sitio del proyecto para replanteo de alineamiento horizontal y vertical de la vía y componentes del urbanismo. Practica en campo donde se fijen referencias y marcas visibles, se establezcan métodos de control para verificar la exactitud del replanteo	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**13/2/2023**	28/2/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	12
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**		Elaboración de un gráfico explicativo para indicar los elementos que conforman una curva circular simple y curva vertical en el trazado de una vía.		**13/2/2023**	28/2/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	8
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Planear trabajo de acuerdo a los requerimientos técnicos del proyecto urbanistico.	Investigación y presentación sobre el alcance topográfico requerido para un proyecto de vías y urbanismo. Taller de revisión de fórmulas y cálculo de una curva simple y curva vertical, con todos sus elementos.	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**13/2/2023**	28/2/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	8
7:00 - 17:00						x		6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Planear trabajo de acuerdo a los requerimientos técnicos del proyecto urbanistico.	Verificación de los instrumentos de medición y herramientas de acuerdo con los manuales técnicos y el tipo de levantamiento a realizar.. Taller de elaboración de perfil longitudinal de acuerdo al trazado de vía entregado en los planos, cálculo de pendientes longitudinales de la vía, trazado de subrasante de acuerdo a la cota roja encontrada, abscisado de la vía, dibujo de secciones transversales con todos sus componentes (bases, borma	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**13/2/2023**	28/2/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	14
																54

M	Mes/Año	mar-23	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	Total Horas Mes	120	SI	Regresa

REPORTE EVENTOS A SOFIA

Jornada	DIAS PROGRAMADOS							Ejemplo	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL							0
Horario	L	M	MI	J	V	S	D	Ambiente	Competencia a Apropiar	Resultados de Aprendizaje a Desarrollar	Actividad de Proyecto	Actividad de Aprendizaje	Fecha Inicio	Fecha Final	Nombre del Instructor	Horas mes
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.	Practica en sitio del proyecto para replanteo de alineamiento horizontal y vertical de la vía y componentes del urbanismo. Practica en campo donde se fijen referencias y marcas visibles, se establezcan métodos de control para verificar la exactitud del	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	1/3/2023	31/3/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	20
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	Verificar planos de seguimiento de acuerdo a requerimientos técnicos del proyecto y normativa vigente.	Practica en sitio del proyecto para replanteo de alineamiento horizontal y vertical de la vía y componentes del urbanismo. Practica en campo donde se fijen referencias y marcas visibles, se establezcan métodos de control para verificar la exactitud del	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	1/3/2023	31/3/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	20
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	Verificar planos de seguimiento de acuerdo a requerimientos técnicos del proyecto y normativa vigente.	Elaboración de un gráfico explicativo para indicar los elementos que conforman una curva circular simple y curva vertical en el trazado de una vía.	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	1/3/2023	31/3/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	26
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	Verificar planos de seguimiento de acuerdo a requerimientos técnicos del proyecto y normativa vigente.	Investigación y presentación sobre el alcance topográfico requerido para un proyecto de vías y urbanismo. Taller de revisión de fórmulas y cálculo de una curva simple y curva vertical, con todos sus elementos	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	1/3/2023	31/3/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	26
7:00 - 17:00						x		6-206	LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	Verificar planos de seguimiento de acuerdo a requerimientos técnicos del proyecto y normativa vigente.	Verificación de los instrumentos de medición y herramientas de acuerdo con los manuales técnicos y el tipo de levantamiento a realizar.. Taller de elaboración de perfil longitudinal de acuerdo al trazado de vía entregado en los	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	1/3/2023	31/3/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	28
																120

Ab	Mes/Año	abril de 2023	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN	Total Horas Mes	120		Regresa

REPORTE EVENTOS A SOFIA

Jornada	DIAS PROGRAMADOS							Ejemplo	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL						0	
Horario	L	M	MI	J	V	S	D	**Ambiente**	**Competencia a Apropiar**	**Resultados de Aprendizaje a Desarrollar**	**Actividad de Proyecto**	**Actividad de Aprendizaje**	**Fecha Inicio**	**Fecha Final**	**Nombre del Instructor**	**Horas mes**
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Supervisar la construcción e instalación de prefabricados en espacios urbanos de acuerdo a normas técnicas, normas urbanísticas, planos y especificaciones.	• En grupos de trabajo deben realizar descripción de la ciudad resaltando su desarrollo y crecimiento en infraestructura a través de los años identificando hasta el día de hoy los componentes urbanísticos acordes con los concentos que	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**1/4/2023**	30/4/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	20
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Supervisar la construcción e instalación de prefabricados en espacios urbanos de acuerdo a normas técnicas, normas urbanísticas, planos y especificaciones.	Contextualización por parte del instructor a través de una exposición sobre las generalidades del Urbanismo, abarcando la evolución histórica, legal y normativa del país, acotando la información al área metropolitana de Valle de	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**1/4/2023**	30/4/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	20
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Verificar planos de seguimiento de acuerdo a requerimientos técnicos del proyecto y normativa vigente.	Investigación, análisis y socialización de temas referentes al urbanismo con miras a ir construyendo un nuevo concepto de ciudad. • Investigar y socializar tipos de prefabricados, proceso de instalación	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**1/4/2023**	30/4/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	26
18:00 - 22:00	x	x		x	x			6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Supervisar la construcción e instalación de prefabricados en espacios urbanos de acuerdo a normas técnicas, normas urbanísticas, planos y especificaciones.	• Clase magistral donde el instructor abordara el tema sobre los criterios de sostenibilidad aplicados a las ciudades sostenibles. • Salida técnica guiada por parte del instructor a un proyecto en ejecución o ya ejecutado, para	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**1/4/2023**	30/4/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	26
7:00 - 17:00						x		6-206	**LOCALIZACION DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	Supervisar la construcción e instalación de prefabricados en espacios urbanos de acuerdo a normas técnicas, normas urbanísticas, planos y especificaciones.	Salida pedagógica guiada por parte del instructor al centro de la ciudad, con el objetivo de que cada aprendiz de manera individual y de acuerdo a lo aprendido, identifiquen, observen con una visión diferente como todos los	Exposiciones, Talleres en Clase y Extra clase, Ejercicios básicos.	**1/4/2023**	30/4/2023	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	28
																120