

Carrera	Economía
Nombre y Apellido	Alexis Daniel Herrera Espinoza
IDBANNER	A00006612
Semestre a cursar	Quinto

Llene el siguiente formato, recuerde que las actividades que va a realizar deben sumar un total de 240 horas y que deben estar relacionadas a sus resultados de carrera

Empresa/Institución	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSINPE S.A.
Jefe Directo	Lcdo. Andrés Herrera MsC
Fecha inicio	28/8/2023
Fecha final	3/11/2023

Objetivo de las prácticas en la entidad	<i>TRANSINPE S.A. busca contribuir a la formación profesional del practicante proporcionando una experiencia práctica en la gestión financiera, contable y uso de datos de una empresa de transporte pesado. El practicante tendrá la oportunidad de aprender y aplicar conocimientos contables y financieros, adquiriendo habilidades en registro de transacciones, elaboración de presupuestos, investigación de fuentes de financiamiento, uso de licitaciones públicas y análisis de costos.</i>
---	--

Área	Actividad	Tareas de la actividad	# de horas
Contabilidad	Registro de transacciones para la elaboración de informes financieros contables	Ayudar en la contabilización de transacciones financieras diarias, como ingresos, gastos, compras de vehículos y otros gastos relacionados con la operación de la flota.	20
		Realizar la conciliación bancaria para garantizar que los registros contables coincidan con los estados de cuenta bancarios	
		Colaborar en la preparación de informes financieros mensuales, como estados de resultados, balances y flujo de efectivo que se utilizan en las declaraciones anuales	
	Participación en la elaboración del presupuesto anual 2024	Participar en la elaboración del presupuesto anual, trabajando en estrecha colaboración con el equipo de finanzas para garantizar que los gastos sean adecuadamente previstos.	40
		Recolectar datos financieros y operativos históricos, como ingresos, gastos, costos de operación, y datos de flota, para utilizarlos como base en la elaboración del presupuesto.	
		Utilizar datos históricos para identificar tendencias y patrones en los ingresos y gastos de la empresa. Esto puede ayudar a prever comportamientos futuros y ajustar el presupuesto en consecuencia.	

Finanzas		Crear escenarios hipotéticos que consideren diferentes condiciones económicas y operativas que podrían afectar el presupuesto, como variaciones en el precio del combustible o cambios en la demanda de servicios de transporte.	
		Distinguir entre costos variables (que cambian en función de la actividad) y costos fijos (que permanecen constantes), y considerar cómo estos factores afectan al presupuesto.	
	Investigación, análisis y presentación de fuentes de financiamiento para lograr una expansión	Entender las necesidades financieras de la empresa, como la adquisición de nuevos vehículos, la expansión de la flota, la actualización de tecnología o la financiación de proyectos específicos	40
		Evaluar detenidamente estas condiciones como tasas de interés, plazos de pago y garantías requeridas y determinar cuáles son las más favorables para la empresa en función de las necesidades y capacidad financiera.	
		El análisis de las fuentes de financiamiento debe incluir una evaluación de los riesgos asociados, como la exposición a tasas de interés variables o la garantía de activos de la empresa. Además, se deben calcular los costos financieros totales asociados con cada opción de financiamiento.	
		Presentar las propuestas de financiamiento a la alta dirección financiera, proporcionando detalles sobre las opciones evaluadas, las recomendaciones y los beneficios esperados de cada fuente de financiamiento.	
	Manejo de licitaciones publicas a través de SERCOP con el software USHAY	Revisar y analizar documentos de licitación y contratación, como pliegos de condiciones, términos de referencia y especificaciones técnicas, para comprender los requisitos y condiciones de los contratos públicos.	60
		Ayudar en la elaboración de estimaciones de costos para los proyectos de contratación pública, considerando factores como mano de obra, materiales y gastos generales y demás variables que intervengan.	
		Contribuir en la elaboración de presupuestos y análisis de costos para las licitaciones públicas, garantizando que los precios propuestos sean competitivos y rentables.	
		Investigar los antecedentes del proceso, como competidores anteriores y demás condiciones de los participantes en los mismos procesos de contratación pública y analizar sus estrategias y precios.	
		Participar en el análisis de rentabilidad de los contratos adjudicados, considerando los ingresos esperados y los costos asociados a la ejecución del contrato.	
		Recopilar y analizar datos relacionados con los costos operativos de la flota, como combustible, mantenimiento, seguros, sueldo de conductores mano de obra y otros gastos relacionados con la operación de la flota.	
		Crear una base de datos centralizada para almacenar todos los datos de costos operativos, lo que facilitará el acceso y análisis de la información.	

	Análisis de data para la reducción de Costos Operativos.	Utilizar herramientas de visualización de datos para representar gráficamente los costos operativos a lo largo del tiempo. Gráficos, tablas y paneles de control pueden ayudar a identificar tendencias y patrones.	80
		Utilizar modelos de regresión y análisis de series temporales para predecir los costos futuros en función de factores como el aumento del precio del combustible o cambios en la demanda	
		Identificar correlaciones entre costos operativos y factores como la distancia recorrida, el tipo de carga transportada o las condiciones de tráfico para comprender las influencias en los costos.	
		Utilizar datos para identificar ineficiencias en los procesos y proponer mejoras para reducir costos, como la optimización de rutas o la programación de mantenimientos.	
Total de horas			240