

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMPUTACIÓN

Titulo: CTE 8.1 TPS needed to Support Small Business

Nombre: Fernando Eliceo Huilca Villagómez

• Fecha: 26/01/2025

Preguntas de revisión

1. ¿Qué funciones debería realizar un TPS para aliviar los problemas en D5 Consulting?

Un TPS debería realizar automáticamente las facturas para clientes y contratistas así mismo debería registrar pagos recibidos y pendientes, y enviar recordatorios automáticos para facturas vencidas. También sería muy útil producir reportes de ingresos, pagos realizados, facturas pendientes y otros datos administrativos relevantes.

2. ¿Cómo beneficiarían estas funciones a D5 Consulting?

Todas estas funciones están orientadas a la automatización de procesos repetitivos ayudando a reducir las horas que Dion dedica a tareas administrativas, permitiéndole enfocarse en actividades de desarrollo de negocio y escritura de propuestas.

Preguntas de pensamiento crítico

1. ¿Qué factores debería considerar Dion al seleccionar un TPS? Dion debería considerar si el sistema es intuitivo para que pueda implementarse rápidamente también debe integrarse con herramientas que ya utiliza Dion, como Microsoft Word, Excel o sistemas de contabilidad.

El precio del sistema debe ajustarse al presupuesto de D5 Consulting también garantizar la protección de los datos financieros y personales de clientes y contratistas.

2. ¿Qué stakeholders debería consultar Dion para determinar las necesidades adecuadas de un TPS? ¿Por qué debería consultarlos y cómo ayudaría eso a aliviar su frustración?

Debería consultar a los contratistas ya que ellos interactúan directamente con el sistema para enviar sus facturas. Consultarlos podría ayudar a <u>identificar</u> características que faciliten su uso y eviten retrasos en el envío de facturas.