

Instrumento de evaluación
GESTIÓN AVANZADA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Tercera competencia: Uso estratégico de tecnologías de información

Serás capaz de administrar las actividades relacionadas con tecnologías de información para maximizar el valor que éstas aportan al negocio, evaluando los factores y retos asociados con la exitosa incorporación de éstos a la organización.

Instrucciones:

Cada unidad de competencia tiene un valor. Si el participante cumple con cada unidad, deberá colocar la palabra "sí" en la columna "¿Cumple?" y escribir el mismo valor en la columna "Puntaje". Por el contrario, si el participante no cumple con la unidad, deberá escribir la palabra "no" en la columna "¿Cumple?" y un puntaje de 0 en la columna de la derecha.

Unidades de competencia y criterios correspondientes		Valor	¿Cumple?	Puntaje
Plan estratégico de la empresa				
1. Analiza el entorno organizacional de una mediana empresa para definir su plan estratégico.				
a.	Elige una empresa que ha estado funcionando durante 10 años, cuente con 100 empleados y un capital de 100 millones de pesos, puede ser en cualquier industria y cualquier tipo y presenta en un documento Word con: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de empresa • Tipo de organización • Sector de la industria • Producto / servicio prestado • Elementos del modelo de negocio (siete elementos descritos en la clase) • Estructura orgánica • Declaración de la misión • Declaración de la visión 	8		
b.	*Define un plan estratégico de la empresa en el que incluye: <ul style="list-style-type: none"> • La estrategia competitiva (de acuerdo al marco de referencia de Porter) • Los valores organizacionales • Objetivos estratégicos generales (a cinco años) • Objetivos estratégicos específicos (a cinco años) 	15		
Plan estratégico de TI				
2. Define el estado actual de TI en la empresa para soportar las operaciones actuales que realiza.				
c.	Define los objetivos generales, las metas específicas y la estrategia para el área de TI de la empresa.	8		
d.	*Realiza un inventario de capacidades actuales, para lo cual describe lo que tiene la empresa en términos de: <ul style="list-style-type: none"> • Los sistemas de aplicación y sistemas empresariales • Hardware • Software (software del sistema, DBMS, etc.) • Recursos humanos de TI - estructura, funciones - experiencia 	15		
3. Elabora un plan de desarrollo tecnológico para soportar las operaciones planeadas a tres años.				
e.	*Define el plan de desarrollo de TI para los próximos 3 años, partiendo del plan de la empresa y la situación tecnológica actual. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Calendario de desarrollo de aplicaciones (en su caso) • Calendario de adquisición de soluciones prefabricadas (en su caso) • Mantenimiento de software y programación de conversiones necesarias • Programa de adquisición de hardware • Software del sistema 	15		
f.	Define los recursos de personal requerido y el programa de contratación y capacitación y los integra en el programa de desarrollo de TI.	8		
g.	Analiza los recursos financieros requeridos por objeto de gasto y los integra en el programa de desarrollo de TI.	8		
4. Realiza la exposición de un plan de desarrollo tecnológico para una audiencia ejecutiva.				
h.	Realiza una presentación en PowerPoint con un resumen ejecutivo del plan de desarrollo que elaboraste, que incluya máximo 10 diapositivas.	8		
i.	*Presenta el video de la exposición de la propuesta con una duración de 3 a 5 min..	15		

*Los criterios señalados con asterisco son estrictamente indispensables para acreditar la competencia, por lo que debes desarrollarlos obligatoriamente.

Instrumento de evaluación

El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO.

Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.