



ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
LISTA DE COTEJO PARA RÚBRICA DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO ACREDITABLE

ASIGNATURA:	SEMINARIO DE TESIS I	FECHA DE EVALUACIÓN:	
APELLIDOS Y NOMBRES DEL ESTUDIANTE:			
APELLIDOS Y NOMBRES DEL ASESOR:			
APELLIDOS Y NOMBRES DEL JURADO:			

CARACTERÍSTICAS	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN	1: NO CUMPLE (0)	2: CUMPLE (0.75)	PUNT. TOTAL
Adecuación Funcional (Funcionalidad)	Compleitud	El software cumple con todas las tareas especificadas.			
	Corrección	Los datos pueden ser leídos e interpretados por los usuarios, y son expresados en un lenguaje apropiado.			
		Los valores de los reportes e informes se muestran con el nivel de precisión requerido.			
	Pertinencia (Idoneidad)	Proporciona un conjunto apropiado de funciones para las tareas y objetivos.			
Eficiencia de desempeño (Rendimiento)	Comportamiento temporal	Provee tiempos adecuados de respuesta para completar las tareas.			
	Utilización de recursos	El software utiliza los recursos de manera eficiente.			
	Capacidad	Cubre todos los requisitos funcionales especificados por el usuario.			
		Cubre todos los requisitos no funcionales especificados por el usuario.			
Compatibilidad	Coexistencia	El software se integra, comparte recursos y no genera conflictos con otro programa.			
	Interoperabilidad	El software puede interactuar e intercambiar información con otro programa.			

CARACTERÍSTICAS	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN	1: NO CUMPLE (0)	2: CUMPLE (0.75)	PUNT. TOTAL
Usabilidad	Capacidad de aprendizaje	El usuario puede aprender fácilmente y utilizar el software.			
	Capacidad para ser usado (Operabilidad)	El usuario puede utilizar el software sin mucho esfuerzo y con facilidad.			
		El usuario puede interpretar los resultados con facilidad.			
	Protección contra errores de usuario	El software protege al usuario cuando comete errores.			
	Estética de la interfaz de usuario (Atractividad)	Las interfaces son agradables y permiten la interacción agradable con el usuario.			
	Accesibilidad	El software permite que sea utilizado por usuarios con determinadas discapacidades.			
Fiabilidad	Madurez	Frecuencia de fallas por errores del software.			
	Tolerancia a fallos	Realiza sin fallo una función específica.			
		Mantiene un nivel de funcionamiento en caso de fallas.			
		Capacidad de manejar errores ante fallas de hardware o software.			
	Capacidad de recuperación	Recobra los datos después de una interrupción o fallo.			
Seguridad	Confidencialidad	Previene el acceso no autorizado al software.			
	Integridad	Previene el acceso no autorizado a los datos.			
	Responsabilidad	Rastrea las acciones de los usuarios.			
Mantenibilidad	Analizabilidad	Las fallas pueden ser fácilmente diagnosticadas.			
	Capacidad para ser modificado	Evita efectos inesperados por modificaciones del software.			
Portabilidad	Facilidad de instalación	Se puede instalar en forma exitosa.			
PUNTAJE FINAL OBTENIDO					

Firma del Jurado de Tesis

Firma del Asesor de Tesis



ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
LISTA DE COTEJO PARA RÚBRICA DE EVALUACIÓN DEL PRE INFORME FINAL DE TESIS

ASIGNATURA:	SEMINARIO DE TESIS I	FECHA DE EVALUACIÓN:	
APELLIDOS Y NOMBRES DEL ESTUDIANTE:			
APELLIDOS Y NOMBRES DEL ASESOR:			
APELLIDOS Y NOMBRES DEL JURADO:			

CARACTERÍSTICAS	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN	1: NO CUMPLE (0)	2: CUMPLE (0.70)	PUNT. TOTAL
Planificación del Proyecto	Planificación del proyecto	Elabora el plan de sistemas.			
	Estimación de tiempos	Realiza el cronograma de actividades para el desarrollo del producto acreditable según la metodología de desarrollo.			
	Estimación de costos	Estima los costos involucrados para el desarrollo del producto acreditable según la metodología de desarrollo.			
Modelado del negocio	Análisis de la estructura empresarial	Demuestra el estudio de la estructura y la dinámica de la organización.			
	Modelado de los procesos de negocio	Representa gráficamente los procesos de negocio.			
		Identifica las deficiencias de las actividades de cada uno de los procesos.			
		Propone mejoras en las actividades de cada uno de los procesos.			
Análisis	Solicitudes de cambio: Actualización del proyecto	Analiza las solicitudes de los cambios sugeridos por los interesados del proyecto.			
		Documenta los cambios sugeridos por los interesados del proyecto.			
	Requisitos Funcionales	Documenta la totalidad de los requisitos funcionales.			
	Requisitos No Funcionales	Documenta la totalidad de los requisitos no funcionales.			

CARACTERÍSTICAS	ATRIBUTOS	DESCRIPCIÓN	1: NO CUMPLE (0)	2: CUMPLE (0.70)	PUNT. TOTAL
	Subsistemas de análisis	Especifica los módulos que se van a implementar a nivel de análisis.			
	Definición de la arquitectura	Define la arquitectura inicial del producto acreditable.			
	Diseño de clases de análisis	Elabora el diagrama de clases general especificando los atributos y métodos principales.			
Diseño	Subsistemas de diseño	Especifica los módulos que se van a implementar a nivel de diseño.			
	Definición de la arquitectura	Define la arquitectura final del producto acreditable, especificando cada uno de sus componentes.			
	Diseño de clases de diseño	Elabora el diagrama de clases general especificando totalmente los atributos y métodos.			
	Diseño de la base de datos (lógica y física)	Elabora el diagrama de clases general especificando totalmente los atributos y métodos.			
	Diseño de las interfaces	Diseña las interfaces del producto acreditable.			
Implementación	Codificación	Las líneas de código presentan errores.			
		El producto acreditable no se puede ejecutar.			
	integración	Probabilidad que pueda recibir un ataque (amenaza).			
		Probabilidad que pueda repeler un ataque (seguridad).			
Pruebas	Pruebas unitarias	Evidencia las pruebas unitarias.			
		Documenta las pruebas unitarias.			
	Pruebas de integración	Evidencia las pruebas de integración.			
		Documenta las pruebas de integración.			
	Pruebas de aceptación	Evidencia las pruebas de aceptación.			
		Documenta las pruebas de aceptación.			
PUNTAJE FINAL OBTENIDO					

Firma del Jurado de Tesis

Firma del Asesor de Tesis