
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN PARA LA EXPOSICIÓN
DE LA DEFENSA PTC 100%
PRIMER AÑO DE DESARROLLO DE SOFTWARE



Fecha: ____/____/____ Sección Técnica: ____ Equipo N. ____

Nombre del Proyecto: _____

Objetivo: Valorar la exposición realizada por el equipo en la última defensa del Proyecto Técnico Científico 100%, correspondiente al cuarto periodo del año escolar.

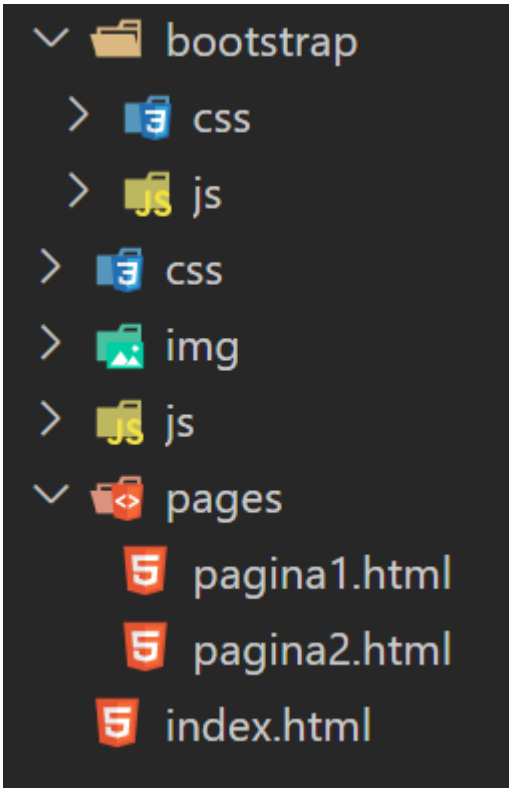
CONSIDERACIONES:

- ☒ La defensa del 100% será usada como práctica previa a la semana técnica, y será tomada como nota de perfil del cuarto periodo.
- ☒ Se considera que el grupo está en condiciones de presentar su proyecto en el expo siempre y cuando se alcance una nota mayor o igual a 8.50.
- ☒ Los grupos en condición crítica que no alcancen la nota mínima requerida y no tengan al menos 85% del sistema, recibirán el primeo o segundo aviso de cancelación de proyecto dependiendo de la situación, comprometiéndose que en el lapso de tres días como máximos deberán presentar el sistema al nivel de la rúbrica del 100%.
- ☒ Considere que cada criterio tiene una ponderación, y se marcará la casilla de Si, siempre y cuando el criterio evaluado cumpla en su totalidad con lo requerido, de lo contrario se marcará la casilla de no y no se obtendrá la nota total del criterio.
- ☒ Los criterios de evaluación que poseen ítems serán verificados uno a uno y la nota asignada dependerá del número de ítems cumplidos.
- ☒ La evaluación de la exposición se realizará de acuerdo con los lineamientos establecidos para el PTC.
- ☒ La calificación se obtiene con el siguiente calculo:

$$calificacion = \sum Ponderación\ Items$$

#	Criterios de evaluación	Puntaje
Aspectos Generales (15 puntos)		
1	Puntualidad. El equipo está preparado con todo al momento de iniciar la demostración con el docente. (4 Puntos)	
2	Presentación. Todos los integrantes presentan su uniforme de gala completo, incluyendo zapatos negros formales. Asimismo, los caballeros usan el corte de cabello según normativa institucional (corte francesa oscura). (5 Puntos).	
3	Participación Relevante. Todos los miembros del equipo exponen y profundizan en un área del sistema o el sitio web, de manera equitativa. (6 puntos)	
Sistema y Programación en C# (40 puntos)		
4	Interfaz de primer uso: El sistema muestra la interfaz de primer uso cuando no existen usuarios en la base de datos. (5 puntos)	
5	Modificación de contraseñas: Los administradores son capaces de modificar las contraseñas de los demás usuarios que no son administradores, mas no del resto de administradores. De igual forma, los usuarios son capaces de modificar su propia contraseña después de iniciar sesión. (4 puntos)	
6	Validación de Login: El equipo presenta su sistema con su inicio de sesión validado, accediendo a las interfaces u opciones necesarias según el nivel del usuario. (5 puntos)	
7	Encriptación de contraseñas: (md5, sha1), el equipo debe garantizar la encriptación de contraseñas. (5 puntos)	
8	Create, Read, Update, Delete, Search: El equipo presenta <u>todos</u> los formularios con los mantenimientos necesarios y en los formularios donde es necesario está disponible la opción de Búsqueda. Los botones del programa realizan la función que indican. (8 puntos)	
9	Estética de los Formularios: Los formularios presentan un diseño atractivo, con colores armónicos. Se usa iconografía para los botones y las interfaces. El espacio en cada interfaz ha sido correctamente distribuido (No están saturados, pero tampoco se han dejado grandes espacios). <u>Se ha colocado el ícono</u> del programa a todos los formularios que comprenden el sistema. (3 puntos)	
10	Manejo de errores: No se presentan errores que detengan el funcionamiento normal del programa en ningún momento, ni siquiera al ingresar datos de tipo erróneo en los campos. El sistema sólo mostrará advertencias hechas por el mismo equipo desarrollador. El programa maneja excepciones con Try-Catch. (3 puntos)	
11	Diseño de ventanas: Las ventanas ajustan correctamente la disposición de los elementos cuando se cambia de tamaño o, en su defecto, se ha validado que el usuario no pueda modificar el tamaño de las ventanas ni maximizarlas. (2 puntos)	
12	Generación de reportes: El programa genera al menos 1 reporte relevante (Factura, listado de clientes, cotizaciones, etc.) El reporte tiene buen diseño y tiene el logo de la empresa o del programa. Los encabezados de las tablas del reporte se muestran en lenguaje humano. (Ej: “Nombre del Cliente” en lugar de “nombre_Cliente”). El reporte puede imprimirse y/o guardarse en PDF. (5 puntos)	

13	Validaciones: (5 puntos)	
	<ul style="list-style-type: none"> Los valores de los DataGridView aparecen en los respectivos controles TextBox, ComboBox, etc. Cuando el usuario hace doble clic en algún registro. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Las fechas están validadas de la siguiente forma: Se usa DateTimePicker o una herramienta de selección de fechas y horas 	
	<ul style="list-style-type: none"> Los campos que deberían aceptar valores preestablecidos (como días, sexo, niveles de usuario, país, cargo, tipos, etc.) no se solicitan en TextBox, sino en otros controles como ComboBox, RadioButton, CheckBox, etc. 	
	<ul style="list-style-type: none"> La propiedad TabIndex ha sido configurada correctamente en todos los formularios (Se puede navegar de manera fluida y secuencial entre los campos usando la tecla TAB). 	
	<ul style="list-style-type: none"> Los campos de texto se limpian cuando se agrega o actualiza algún registro en el sistema. 	
Base de Datos (18 puntos)		
14	Consultas en el sistema: Las consultas utilizadas en el programa poseen una buena estructura y cumplen con el objetivo para el cual son utilizadas. Como ejemplo: en los insert, delete, update, se manda cada campo que se va a ingresar y se utilizan parámetros para enviar cada valor a insertar, eliminar, comparar o actualizar en la base de datos. (5 Puntos)	
15	Datos generales: La base de datos posee datos que se pueden utilizar para demostrar el funcionamiento del proyecto y no posee datos de prueba como lo pueden ser los siguientes ejemplos: <ul style="list-style-type: none"> Producto: producto1, producto3, producto134 Tipo usuario: tp1, tp2 Países: Pais1, pais2. Sino que se trata de utilizar datos reales acorde a cada temática de proyecto técnico científico. (6 Puntos)	
16	Consultas de los reportes: Se han utilizado consultas multi tablas utilizando la sentencia INNER JOIN para hacer la relación correspondiente entre cada tabla seleccionada. (6 Puntos)	
17	Presentación de modelo relacional: Se presenta el diagrama relacional de manera ordenada y completa en forma de imagen o PDF. Esto para dar a conocer las tablas que se poseen en la base de datos (1 Puntos)	
Sitio Web (22 puntos)		
18	Diseño responsive: El sitio web se acopla y adapta de manera correcta a la pantalla en cualquier tipo de dispositivo. (Pantalla Grande, pantallas medianas y Dispositivos móviles) (5 Puntos)	
19	Funcionalidad y Estética del sitio: Todas las páginas se encuentran vinculadas entre sí, se puede navegar en todo el sitio web Los elementos empleados (colores, imágenes y otros) se encuentran en armonía con el tipo de sitio diseñado. Las imágenes utilizadas son de buena calidad, los colores contrastan de manera que si tienen texto este sea legible. (3 Puntos)	
	<ul style="list-style-type: none"> Todas las páginas del sitio web se encuentran conectadas entre sí (1.5 Punto) 	
	<ul style="list-style-type: none"> Se utilizan imágenes acordes a la temática de cada página del sitio web. (1.5 punto) 	
20	Contenido: El sitio web desarrollado cuenta con la información necesaria para conocer de	

	forma satisfactoria la totalidad del Proyecto técnico científico (esto incluye información del sistema desarrollado, descargas de manuales, información del equipo desarrollador, tutoriales sobre el manejo del sistema, información de la temática del proyecto). (3 Puntos)	
21	<p>Uso de JavaScript: Se utiliza JavaScript para añadir interacción del usuario con las páginas del sitio web, también se utiliza JavaScript para validar funcionalidades que sean necesarias, como por ejemplo en la página de licencias, que esta no pueda ser comprada si no se ha seleccionado ninguna licencia.</p> <p>Se utilizan librerías externas de JavaScript para añadir funcionalidades, tales como alertas, animaciones, entre otros. (5 Puntos)</p>	
22	<p>Publicación del sitio en Internet: El sitio web es publicado en un servidor web gratuito para que este pueda ser accesible desde cualquier dispositivo con internet. (3 Puntos)</p>	
23	<p>Repositorio de GitHub: El equipo posee un repositorio de GitHub para el trabajo colaborativo del sitio web, todos los integrantes del equipo están agregados como colaboradores y el repositorio debe de ser público para poder observarlo. (2 puntos)</p>	
24	<p>Estructura de las carpetas del sitio web sigue el siguiente formato: Se tiene una carpeta principal en donde se debe de tener una carpeta correspondiente para el CSS, otra para las imágenes y otra carpeta para las páginas internas del sitio, así como se muestra en la siguiente imagen:</p>  <p>Si se utiliza Bootstrap, este debe de estar conectado de forma directa en todas las páginas del sitio web en donde se utilice.</p> <p>(1 Punto)</p>	
Puntaje Total		

Faltas del equipo

Considérese como falta: Hablar durante la exposición de otros equipos, ingerir alimentos o bebidas en el salón o laboratorio, dormirse, sentarse o acostarse en el suelo y las que se consideren pertinentes por los instructores.

1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª
- 1 puntos	- 2 puntos	-5 puntos	-6 puntos	-7 puntos	-7 puntos	-8 puntos

Observaciones:

F. _____

Coordinador(a) del equipo

F. _____

Evaluador