

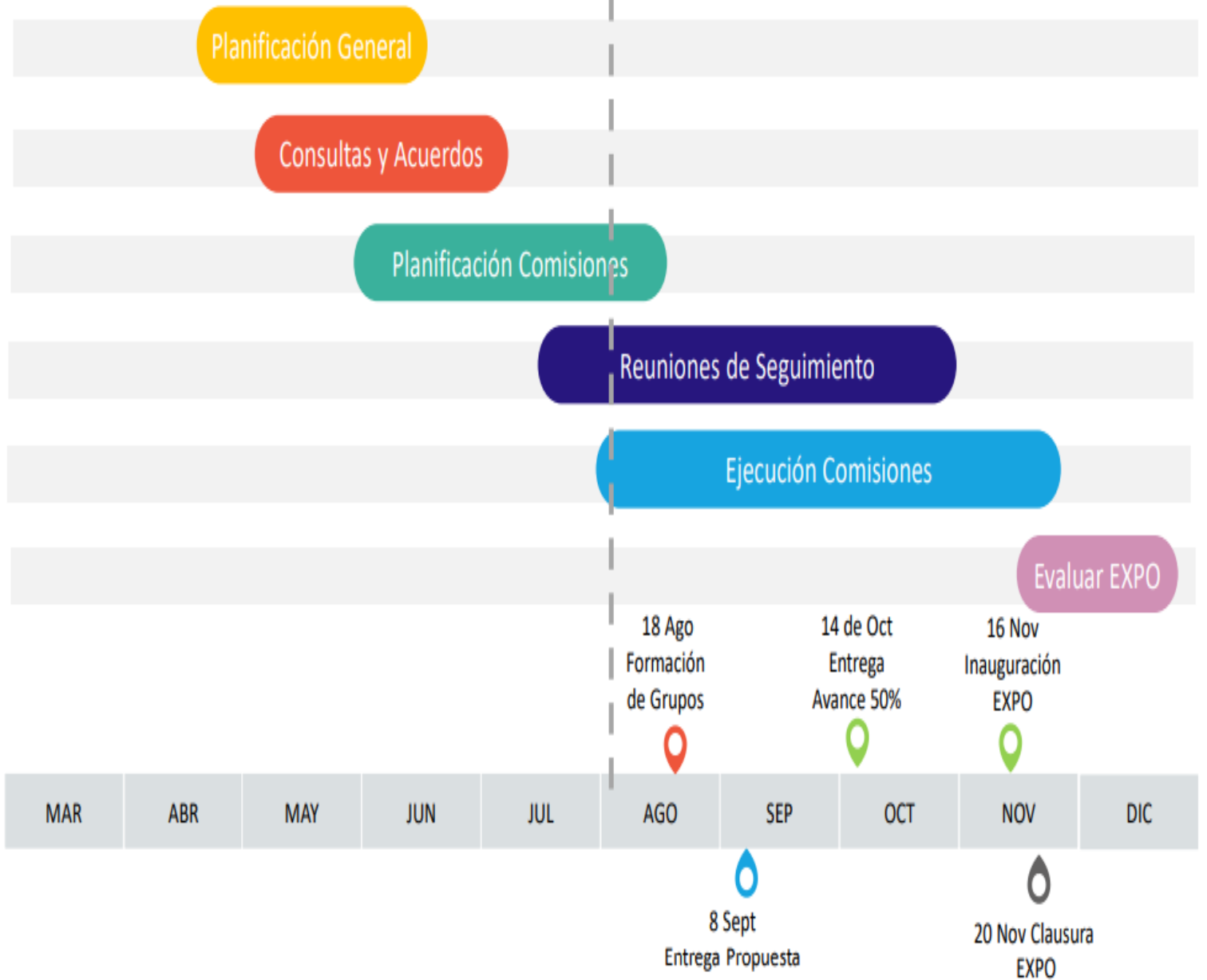
Expotécnica 2020

Por: Dr. Víctor Costella



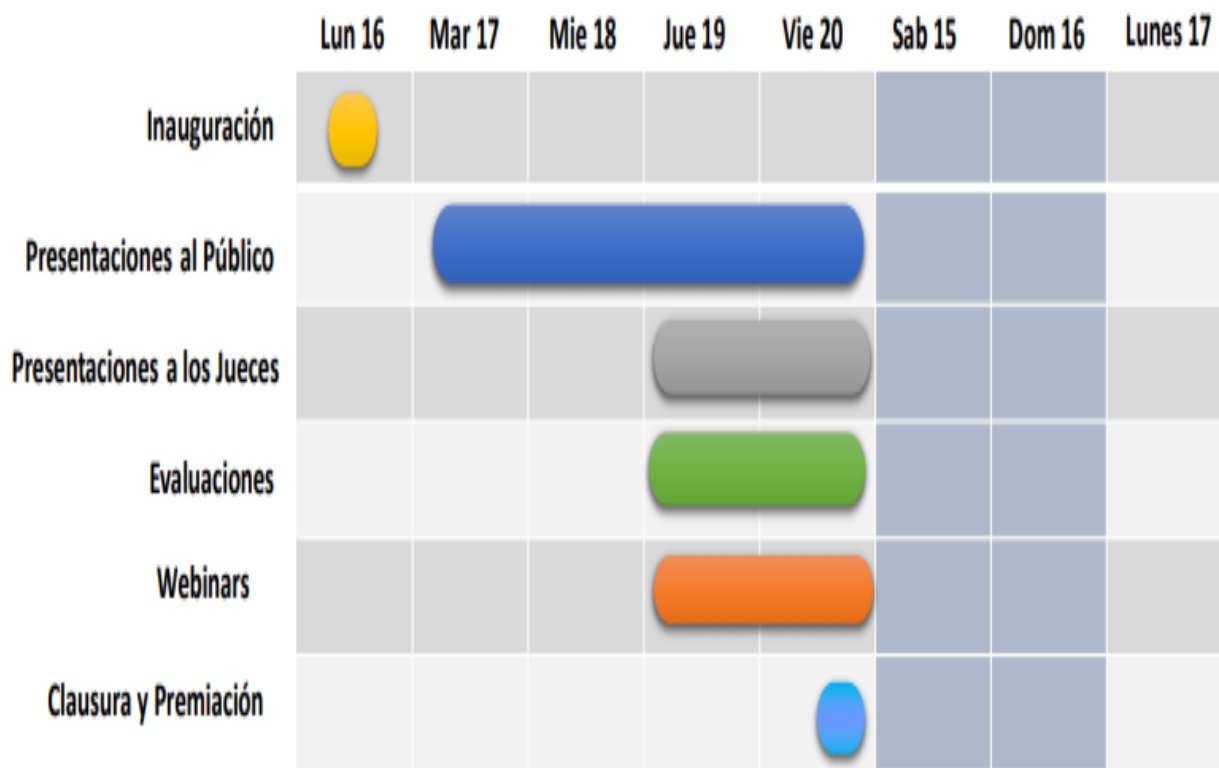
EXPOTECNIA 2020

ESTAMOS AQUÍ



EXPOTECNIA 2020

SEMANA 16 AL 20 DE NOVIEMBRE 2020



EXPOTECNIA 2020 COMO PROCESO BASADO EN PROYECTOS



18 Agosto
Formación
de Grupos



14 Octubre
Avance 50%



20 Nov
Clausura



AGOSTO

SEPTIEMBRE

OCTUBRE

NOVIEMBRE

DICIEMBRE



8 de Septiembre
Propuesta




16 Nov
Inaug

Expotecnia 2020

Guía #1.

Realización de la Propuesta de Tema de Proyecto

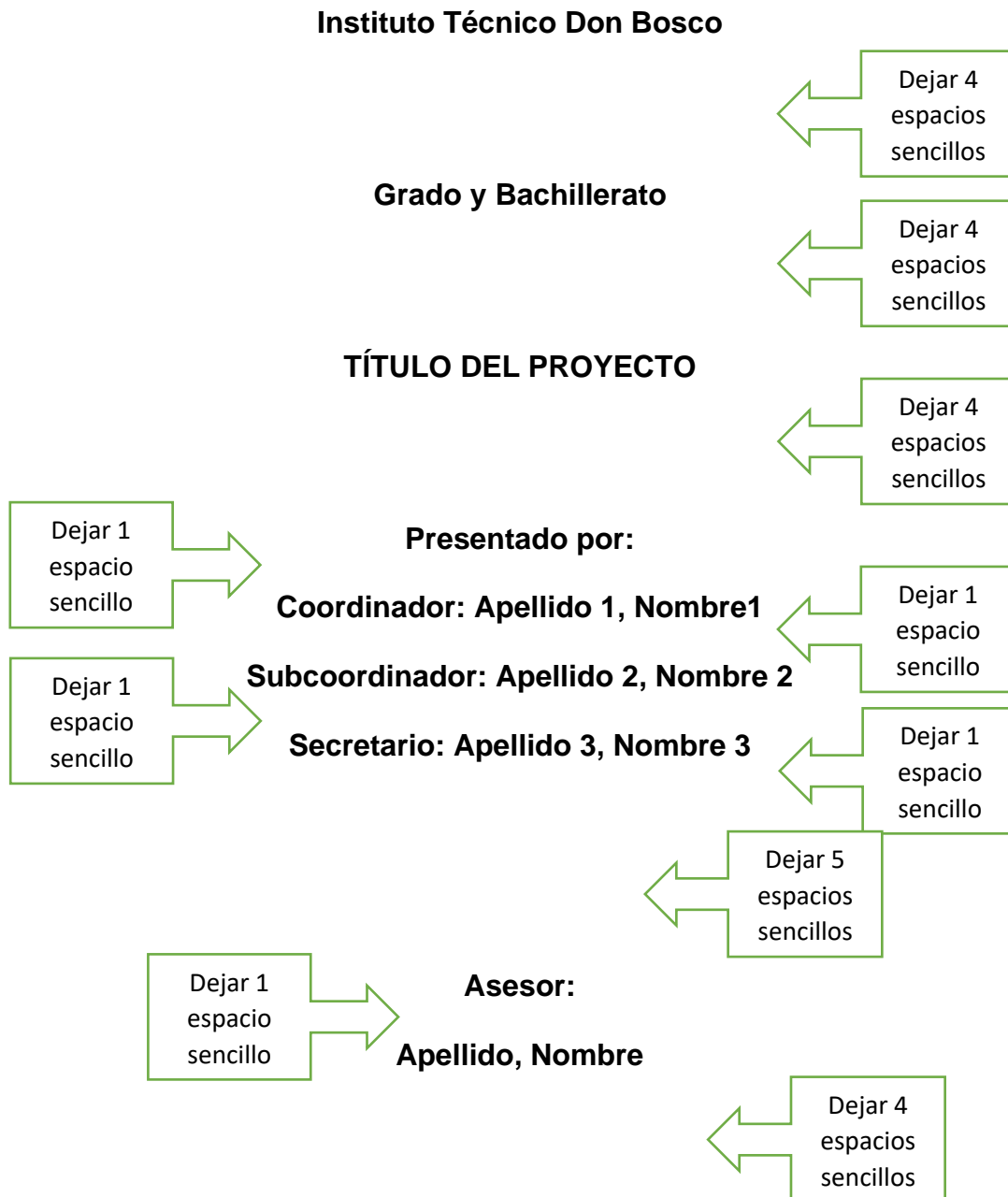
- La propuesta se realiza en una sola hoja, Letra Arial Negrita # 12, Centrado en la Hoja, como se muestra en la página 2. Debe Adjuntar también el formato de Evaluación que se encuentra en la página. Deben existir, entonces, 2 páginas: la de presentación y la de evaluación). Con la entrega de tu propuesta obtienes el 1% de la calificación en las materias temáticas de este trimestre.
- Los márgenes de la hoja en Word deben ser normales:

	Normal Sup.: 2,5 cm Izda.: 3 cm	Inf.: 2,5 cm Dcha.: 3 cm
	Estrecho Sup.: 1,27 cm Izda.: 1,27 cm	Inf.: 1,27 cm Dcha.: 1,27 cm
	Moderado Sup.: 2,54 cm Izda.: 1,91 cm	Inf.: 2,54 cm Dcha.: 1,91 cm
	Ancho Sup.: 2,54 cm Izda.: 5,08 cm	Inf.: 2,54 cm Dcha.: 5,08 cm
	Reflejado Superior: 2,54 cm Interior: 3,18 cm	Inferior: 2,54 cm Exterior: 2,54 cm
Márgenes personalizados...		

- Los consejeros deben tomar nota la nota de la hoja de evaluación, y deben pasar la carpeta con los dos elementos descritos arriba (página de presentación y evaluación, a la coordinación de la Expotecnia).

Hoja de Presentación: Letra Arial Negrita # 12, Centrado en la Hoja, espacio sencillo

Espaciado
 Anterior: 0 pto Interlineado: Sencillo En:
 Posterior: 0 pto
 No agregar espacio entre párrafos del mismo estilo



Evaluación de la Propuesta de Proyecto

INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO EXPOTECNIA 2018					
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DE PROYECTO					
NOMBRE DEL PROYECTO:					
INTEGRANTES:		Coordinador:			
		Subcoordinador:			
		Secretario:			
GRADO/BACHILLERATO:					
ASESOR:					
ACTIVIDADES	PUNTOS		INDICADOR DE DESEMPEÑO	DISCIPLINA	
	Pos	Adj			
EVALUAR PORTADA: TÍTULO DEL PROYECTO INTEGRANTES DEL GRUPO GRADO BACHILLERATO ASESOR/INSTRUCTOR	10		Todos los espacios han sido llenados correctamente, y con las debidas reglas gramaticales	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
DEFINICIÓN DEL PROYECTO	10		El proyecto puede ser explicado con una sola frase, es decir, el Título delimita el proyecto, utilizando la gramática apropiada	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
FORMATO	10		La propuesta fue entregada en base a los lineamientos de la GUÍA #1, de forma Nítida. Se utilizó un gancho en la carpeta, se siguieron los márgenes. Se agregó la hoja de evaluación.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
COMPLEJIDAD	10		El Proyecto no es demasiado básico ni demasiado complejo. El tiempo dado hasta la Expotecnia es suficiente para realizar el proyecto.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
ORGANIZACIÓN	10		El proyecto fue decidido en base a una discusión del EQUIPO de trabajo, y hubo intercambio de opiniones.	ESPAÑOL	
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
TOTAL					

NOTA: La entrega tardía de la propuesta será penalizada con 5 puntos por día escolar de tardanza. Quedará a discreción del docente validar las excusas por entrega tardía.

Expotecnia 2020
Guía #2.
Presentación del 50 % de Avance

- En el documento Word deben existir, 3 elementos: la página de presentación, el formato de la ficha técnica y la hoja de evaluación). Con la entrega de tu anteproyecto obtienes el 5% de la calificación en las materias temáticas de este trimestre.
- La página de presentación se realiza tal cual se hizo con la entrega de la propuesta, en Letra Arial Negrita # 12, Centrado en la Hoja, como se hizo en la Guía # 1.
- El Proyecto será enviado en formato Word descrito.
- Está colgado en la página web del colegio y redes sociales para su descarga.

Hoja de Presentación: Letra Arial Negrita # 12, Centrado en la Hoja, espacio sencillo

Espaciado

Anterior: 0 pto

Posterior: 0 pto

Interlineado: Sencillo

En: []

No agregar espacio entre párrafos del mismo estilo

Instituto Técnico Don Bosco

Dejar 4
espacios
sencillos

Grado y Bachillerato

Dejar 4
espacios
sencillos

TÍTULO DEL PROYECTO

Dejar 4
espacios
sencillos

Presentado por:

Dejar 1
espacio
sencillo

Coordinador: Apellido 1, Nombre1

Dejar 1
espacio
sencillo

Subcoordinador: Apellido 2, Nombre 2

Dejar 1
espacio
sencillo

Secretario: Apellido 3, Nombre 3

Dejar 1
espacio
sencillo

Asesor:

Dejar 1
espacio
sencillo

Apellido, Nombre

Dejar 5
espacios
sencillos

Dejar 4
espacios
sencillos

Panamá, julio de 2018

DIAGRAMA DE GANTT		AGOSTO			SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE			
Proyecto:																
Participantes:																
Coordinador:																
Subcoordinador:																
Secretario:																
Fechas																
Fecha de Inicio:																
Fecha de Culminación:																
Actividades																
ACTIVIDAD 1																
ACTIVIDAD 2																
ACTIVIDAD 3																
ACTIVIDAD 4																
ACTIVIDAD 5																
ACTIVIDAD 6																
ACTIVIDAD 7																
ACTIVIDAD 8																
ACTIVIDAD 9																
ACTIVIDAD 10																

ESQUEMÁTICO INICIAL DEL PROYECTO

PROYECTO				
PARTICIPANTES	1.	2.	3.	4.
GRADO/BACHILLERATO		ASESOR		

Evaluación de la Ficha Técnica Media y Premedia

INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO					
EXPOTECNIA 2018					
EVALUACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL PROYECTO:					
INTEGRANTES:		Coordinador:			
		Subcoordinador:			
		Secretario:			
GRADO/BACHILLERATO:					
ASESOR:					
ACTIVIDADES	PUNTOS		INDICADOR DE DESEMPEÑO	DISCIPLINA	
	Pos	Adj			
EVALUAR PORTADA: TÍTULO DEL PROYECTO INTEGRANTES DEL GRUPO GRADO BACHILLERATO ASESOR/INSTRUCTOR	4		Todos los espacios han sido llenados correctamente, y con las debidas reglas gramaticales	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
FORMATO	4		La propuesta fue entregada en base a los lineamientos de la GUÍA #1, de forma Nítida. Se utilizó un gancho en la carpeta, se siguieron los márgenes. Se agregó la hoja de evaluación.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
OBJETIVO GENERAL	4		El Objetivo General define: ¿qué se va a hacer? ¿cómo se va a hacer? ¿para qué se va a hacer?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
ANTECEDENTES	5		¿Se presenta un análisis de los últimos estudios realizados sobre la temática a trabajar?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5		Se inicia abordando el problema. Debe mostrarse la relación entre dos o más variables y estar redactando en términos de interrogación.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓

INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO					
EXPOTECNIA 2018					
EVALUACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA					
ACTIVIDADES	PUNTOS		INDICADOR DE DESEMPEÑO	DISCIPLINA	
	Pos	Adj			
JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO	5		Sustento del proyecto y las razones que impulsan su realización. Señala la ruta para resolver un problema.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	5		Hace una descripción del proyecto desde el punto de vista constructivo para solucionar el problema planteado	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓
ALCANCE DEL PROYECTO	4		¿Qué se pretende construir para representar el problema y su solución?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓
CRONOGRAMA	4		¿Se planteó un plan estructurado con los tiempos para realizar el proyecto?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
DIAGRAMA, BOCETO O ESQUEMA	4		¿Se expresa, de forma gráfica, la idea del prototipo, maqueta, o proyecto?	ESPAÑOL	
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓
TRABAJO EN EQUIPO	6		El planteamiento de la ficha técnica fue un trabajo en equipo, y no un trabajo individual. El grupo es de 3 a 4 personas.	ESPAÑOL	
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	

NOTA: La entrega tardía de la propuesta será penalizada con 5 puntos por día escolar de tardanza. Quedará a discreción del docente validar las excusas por entrega tardía.

Expotecnia 2020

Guía #3.

Presentación del Proyecto Final

- Deben existir, 3 elementos: la página de presentación, el formato de la presentación final y la hoja de evaluación). Con la entrega de tu proyecto obtienes la calificación equivalente al examen trimestral de las materias temáticas.
- La página de presentación se realiza tal cual se hizo con la entrega de la propuesta, en Letra Arial Negrita # 12, Centrado en la Hoja, como se hizo en la Guía # 1.
- El documento digital que deberán llenar (En formato Word) está colgado en la página web del colegio y redes sociales para su descarga.
- El jurado estará conformado por 3 personas (una de las cuales es el asesor, otra es un profesor relacionado al tema, y otra una persona externa). Existen dos formatos de evaluación, uno para el jurado Asesor, y otro para el profesor relacionado al tema y el evaluador externo.
- Para la exposición del proyecto se le asignará un sitio de acuerdo al tamaño del trabajo. El grupo debe traer las extensiones eléctricas, manteles, mesas, decoración, y medios didácticos para exponer el proyecto. La comisión de seguridad garantizará el ingreso de los equipos y su vigilancia, pero siempre el responsable final será el equipo del proyecto.

Presentación del Informe Final y el Proyecto

Esquema para la presentación del Reporte Escrito del Proyecto:

- Hoja de Presentación
- Resumen
- Objetivo General
- Antecedentes
- Planteamiento del Problema
- Justificación
- Descripción
- Alcance
- Conclusión
- Bibliografía
- Diagrama de Gantt
- Esquemático Final
- Anexos (Si Hay Alguno)

Sobre el Resumen...

El Resumen:

- Es una síntesis que resalta los aspectos esenciales del contenido de un documento.
- No contiene antecedentes, tampoco es una revisión histórica, ni el análisis.
- No incluye información o conclusiones que no aparecen en el texto.
- No tiene citas bibliográficas, ni siglas, ni abreviaturas
- No contiene porcentajes, ni tablas, ni figuras, ni otras ilustraciones.
- No tiene más de un párrafo.
- No se redacta en cualquier tiempo.
- No excede las 300 palabras.
- Debe ser escrito a espacio sencillo
- No se elabora antes de terminar el trabajo.
- No cambia su contenido de un idioma a otro.
- No incluye detalles, ni datos accesorios que puedan desviar del tema principal.
- No lleva ejemplos, ni apreciaciones o críticas personales.
- No se redacta en primera persona.
- No incluye demasiados detalles.

Sobre la Conclusión...

La conclusión:

- Vuelve a plantear lo básico de tu experimento, incluyendo lo que tratas de lograr o demostrar. Por ejemplo, "Mi experimento sobre la caries dental demostró que los líquidos que entran en contacto con los dientes impactan directamente la caries, aunque aún quedan muchas preguntas".
- Menciona tus resultados exactos y las fallas, las preguntas no respondidas o nuevas que hayan surgido de tus resultados. Por ejemplo, "Los dientes sumergidos en líquidos con altos niveles de azúcar o ácido indicaron una reacción adversa más rápida que los que se mantuvieron secos y se depositaron en agua".
- Plantea las variables que pudieron haber afectado los resultados o sugerencias para quien expanda tu investigación. Por ejemplo, "La cantidad exacta de caries que cada líquido causó pudo estar manipulada por la condición original de los dientes. Debido a que cada diente tenía diferente cantidad de caries, los resultados no son tan exactos como hubieran sido si todos los dientes hubieran tenido la misma condición desde el principio".
- Resume tu conclusión y di si tu proyecto funcionó. Por ejemplo, "Como predije, el jugo de naranja y la soda oscura causaron el mayor daño a los dientes; sin embargo, se requiere más investigación para documentar el daño exacto que cada bebida inflige".
- Lee tu conclusión en voz alta para asegurarte de que tiene sentido. Revisa la gramática y la puntuación. Escribe tu nombre y ordena tu proyecto de forma adecuada para ser entregado.

Sobre la Bibliografía (por lo menos 3)...

Seguir las normas APA:

Libro con autor

Apellido autor, Iniciales nombre autor, (Año), *Título en cursiva*, Ciudad y país, Editorial.

Ejemplo:

Hacyan, S., (2004), *Física y metafísica en el espacio y el tiempo*, México DF, México: Fondo nacional de cultura económica.

Libro en Versión Electrónica:

Apellido, A. A. (Año). *Título*. Recuperado de <http://www.xxxxxx.xxx>

Ejemplo:

De Jesús Domínguez, J. (1887). *La autonomía administrativa en Puerto Rico*. Recuperado de <http://memory.loc.gov/>

Hoja de Presentación: Letra Arial Negrita # 12, Centrado en la Hoja, espacio sencillo

Espaciado

Anterior: 0 pto

Posterior: 0 pto

Interlineado: Sencillo

En: []

No agregar espacio entre párrafos del mismo estilo

Instituto Técnico Don Bosco

Dejar 4
espacios
sencillos

Grado y Bachillerato

Dejar 4
espacios
sencillos

TÍTULO DEL PROYECTO

Dejar 4
espacios
sencillos

Presentado por:

Dejar 1
espacio
sencillo

Coordinador: Apellido 1, Nombre1

Dejar 1
espacio
sencillo

Subcoordinador: Apellido 2, Nombre 2

Dejar 1
espacio
sencillo

Secretario: Apellido 3, Nombre 3

Dejar 1
espacio
sencillo

Asesor:

Dejar 1
espacio
sencillo

Apellido, Nombre

Dejar 5
espacios
sencillos

Dejar 4
espacios
sencillos

Panamá, Septiembre de 2018

DIAGRAMA DE GANTT		JUNIO			JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE					
Proyecto:		LUNES 11 AL DOMINGO 17	LUNES 18 AL DOMINGO 24	LUNES 25 AL SÁBADO 30	DOMINGO 1 AL DOMINGO 8	LUNES 9 AL DOMINGO 15	LUNES 16 AL DOMINGO 22	LUNES 23 AL DOMINGO 29	LUNES 30 AL MARTES 31	MIÉRCOLES 1 AL DOMINGO 5	LUNES 6 AL DOMINGO 12	LUNES 13 AL DOMINGO 19	LUNES 20 AL DOMINGO 26	LUNES 27 AL VIERNES 31	SÁBADO 1 A DOMINGO 2	LUNES 3 AL DOMINGO 9	LUNES 10 AL DOMINGO 16	LUNES 17 AL DOMINGO 23
Participantes:																		
Coordinador:																		
Subcoordinador:																		
Secretario:																		
Fechas																		
Fecha de Inicio:																		
Fecha de Culminación:																		
Actividades																		
ACTIVIDAD 1																		
ACTIVIDAD 2																		
ACTIVIDAD 3																		
ACTIVIDAD 4																		
ACTIVIDAD 5																		
ACTIVIDAD 6																		
ACTIVIDAD 7																		
ACTIVIDAD 8																		
ACTIVIDAD 9																		
ACTIVIDAD 10																		

Evaluación del Informe del Proyecto Jurado 1 (Asesor)

INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO EXPOTECNIA 2018					
NÚMERO DE PROYECTO:					
NOMBRE DEL PROYECTO:					
INTEGRANTES:		Coordinador:			
		Subcoordinador:			
		Secretario:			
GRADO/BACHILLERATO:					
ASESOR:					
ACTIVIDADES	PUNTOS		INDICADOR DE DESEMPEÑO	DISCIPLINA	
	Pos	Adj			
EVALUAR HOJA DE PRESENTACIÓN:	4		Todos los espacios han sido llenados correctamente, y con las debidas reglas gramaticales	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
FORMATO	4		La propuesta fue entregada en base a los lineamientos de la GUÍA #3, de forma Nítida. Se engargoló la propuesta, se siguieron los márgenes. Se agregó la hoja de evaluación.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
RESUMEN	5		¿El resumen describe todo el proyecto, de forma ordenada, en menos de 301 palabras?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
OBJETIVO GENERAL	4		El Objetivo General define: ¿qué se va a hacer? ¿cómo se va a hacer? ¿para qué se va a hacer?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
ANTECEDENTES	4		¿Se presenta un análisis de los últimos estudios realizados sobre la temática a trabajar?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4		Se inicia abordando el problema. Debe mostrarse la relación entre dos o más variables y estar redactando en términos de interrogación.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓

INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO					
EXPOTECNIA 2018					
EVALUACIÓN DEL PROYECTO JURADO 1 (ASESOR)					
ACTIVIDADES	PUNTOS		INDICADOR DE DESEMPEÑO	DISCIPLINA	
	Pos	Adj			
JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO	4		Sustento del proyecto y las razones que impulsan su realización. Señala la ruta para resolver un problema.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	5		Hace una descripción del proyecto desde el punto de vista constructivo para solucionar el problema planteado	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓
ALCANCE DEL PROYECTO	5		¿Qué se pretende construir para representar el problema y su solución?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓
CONCLUSIÓN	5		¿La conclusión sintetiza en 300 palabras o menos todos los aspectos del proyecto, y refuerza lo establecido en el resto del trabajo?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓
BIBLIOGRAFÍA	4		¿Se han hecho mención de por lo menos 3 citas bibliográficas según las normas APA?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓
CRONOGRAMA	4		¿Se planteó un plan estructurado con los tiempos para realizar el proyecto?	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
DIAGRAMA, BOCETO O ESQUEMA	4		¿Se expresa, de forma gráfica, la idea del prototipo, maqueta, o proyecto?	ESPAÑOL	
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓

INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO					
EXPOTECNIA 2018					
EVALUACIÓN DEL PROYECTO JURADO 1 (ASESOR)					
ACTIVIDADES	PUNTOS		INDICADOR DE DESEMPEÑO	DISCIPLINA	
	Pos	Adj			
TRABAJO EN EQUIPO	4		El planteamiento de la ficha técnica fue un trabajo en equipo, y no un trabajo individual. El grupo es de 3 a 4 personas.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
				TEMÁTICA	✓
PRESENTACIÓN POWER POINT	40		El proyecto fue presentado correctamente	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
				TEMÁTICA	✓

Evaluación del Informe del Proyecto Jurados 2 y 3

INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO EXPOTECNIA 2018					
NÚMERO DE PROYECTO:					
NOMBRE DEL PROYECTO:					
INTEGRANTES:		Coordinador:			
		Subcoordinador:			
		Secretario:			
GRADO/BACHILLERATO:					
ASESOR:					
ACTIVIDADES	PUNTOS		INDICADOR DE DESEMPEÑO	DISCIPLINA	
	Pos	Adj			
INFORME DEL PROYECTO	10		A nivel general el informe describe el Proyecto íntegramente.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	
TEMÁTICA	✓				
UTILIZACIÓN DE MATERIALES	15		Se utilizaron materiales apropiados, no sobrepasando los 250 balboas. Algunos materiales son incluso reusados para cuidar el ambiente.	ESPAÑOL	
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	
				SOCIALES	✓
				FÍSICA	✓
TEMÁTICA	✓				
ACABADO DEL PROYECTO	20		El proyecto se percibe como un producto terminado	ESPAÑOL	
				MATEMÁTICAS	✓
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	✓
TEMÁTICA	✓				
EXHIBICIÓN	20		Cada elemento en la exhibición tenía su función y servía para ilustrar algún aspecto del proyecto.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
TEMÁTICA	✓				
IDEA DEL PROYECTO	15		Creativamente identificó un problema que fue interesante para el grupo y que podía ser solucionado o mejorado.	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
TEMÁTICA	✓				
ACTITUD	20		El grupo se esforzó en responder las preguntas, en mantener la seriedad del trabajo, y en presentar su área de forma ordenada	ESPAÑOL	✓
				MATEMÁTICAS	
				INFORMÁTICA	✓
				SOCIALES	
				FÍSICA	
TEMÁTICA	✓				