



**Colegio de María**

Instituto de las Hermanas  
Esclavas del Corazón de Jesús

**CICLO: BÁSICO**

**PROFESOR/A: Lorena Alejandra Faccendini**

**PROGRAMA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**

**CURSO: 3° A - B**

**CICLO LECTIVO: 2021**

<b>UNIDAD</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>CONCEPTOS BASICOS</b>
<b>UNIDAD 1: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD</b>  <b>PREZI/CANVA</b>	Concepto de Ciencia y Tecnología. Necesidades Primarias y Secundarias. Producto Tecnológico: Bienes y Servicios. Interrelación entre Progreso y Tecnología. El rol del estado en el desarrollo Científico-Tecnológico. Instituciones de investigación. Impacto del desarrollo científico-tecnológico. Conceptos básicos. Registración. Inserción de textos, imágenes, vídeos y sonidos. Guardar, descargar y compartir. Ventajas y Desventajas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciencia y Tecnología.</li><li>• Producto Tecnológico.</li><li>• Desarrollo científico tecnológico.</li></ul>
<b>UNIDAD 2: LOS SISTEMAS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</b>  <b>HOJAS DE CÁLCULO/MICROSOFT EXCEL</b>	Sistema y sus características. Sistema de Producción: artesanal e industrial. Automatización de la producción. Normas de Calidad. Comercialización. Marketing. Procesos de la tecnología: análisis de productos. Proyecto Tecnológico. Etapas de un proyecto.  Barra de herramientas. Autorelleno. Formato de celdas. Fórmulas y funciones básicas. Tipos de referencias. Creación de gráficos e interpretación. Funciones estadísticas, funciones condicionales. Formato condicional. Ordenar datos. Filtros.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema.</li><li>• Sistema de Producción.</li><li>• Análisis de productos.</li><li>• Proyecto Tecnológico.</li></ul>
<b>UNIDAD 3: LAS ORGANIZACIONES</b>  <b>EDITOR DE PRESENTACIONES/ MICROSOFT POWER POINT</b>	Concepto de organización y empresa. Clasificación. Bienes de una empresa. Control de calidad. Formas de trabajo: trabajo en equipo. Leyes laborales. Seguridad e Higiene laboral. Condiciones ambientales. Inclusión laboral. Organigrama.  Estilos de diapositivas. Cuadros de texto. Vistas. Temas. Fondos. Insertar objetos. Transición de diapositivas. Efectos de animación. Botones de Acción. Ejecución. Técnicas de animación: Time lapse.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organización.</li><li>• Trabajo en equipo.</li><li>• Seguridad e Higiene.</li><li>• Inclusión Laboral.</li></ul>

**Colegio De María**

Hermanas Esclavas del Corazón de Jesús (Argentina)  
David Luque 560 - B° Gral. Paz - 5000 - Córdoba - Argentina  
Tel-Fax: 0351- 4522711 - 4524820 - www.colegiodemaria.com.ar



**Colegio de María**

Instituto de las Hermanas  
Esclavas del Corazón de Jesús

**Criterios de evaluación para el examen:**

- Manejo e interpretación de fuentes de información.
- Análisis de la información teniendo como referencia el marco teórico.
- Uso adecuado de las herramientas informáticas: integrando las funcionalidades de las mismas.
- Selección y fundamentación de las configuraciones.
- Correcta formulación de ejemplos.
- Pensamiento Tecno crítico.
- Trabajo en equipo.
- Participación en clase.

**BIBLIOGRAFÍA del alumno:**

- ✓ **Carpeta de clase.**
- ✓ **Apunte de Informática**  
**Prof. Inés Orlandi**

**Colegio De María**

Hermanas Esclavas del Corazón de Jesús (Argentina)  
David Luque 560 - B° Gral. Paz - 5000 - Córdoba - Argentina  
Tel-Fax: 0351- 4522711 - 4524820 - [www.colegiodemaria.com.ar](http://www.colegiodemaria.com.ar)