
 SANTIAGO DE CALI	AREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA PROYECTO DE AULA				 LICEO DEPARTAMENTAL
	PERIODO 3 GRADO 9 - EQUIPO N° _____ DOCENTE: ESP. GUILLERMO MONDRAGON CASTRO				
	Versión:	Fecha:	Página	Código:	

INVESTIGANDO DEL CONOCIMIENTO NOS VAMOS APROPIANDO

PLAN DE AULA:

ESTÁNDAR BÁSICO DE COMPETENCIA:

ESTÁNDAR BÁSICO DE COMPETENCIA:

Tecnología y sociedad

Reconozco las causas y los efectos sociales, económicos y culturales de los desarrollos tecnológicos y actúo en consecuencia, de manera ética y responsable.

COMPETENCIAS BÁSICAS:

Anализo y explico la influencia de las tecnologías de la información y la comunicación en los cambios culturales, individuales y sociales, así como los intereses de grupos sociales en la producción e innovación tecnológica.

Anализo la importancia y el papel que juegan las patentes y los derechos de autor en el desarrollo tecnológico.

COMPETENCIAS CIUDADANAS:

Conozco y utilizo estrategias creativas para solucionar conflictos. (Por ejemplo, la lluvia de ideas.)

COMPETENCIAS LABORALES GENERALES:

Registro datos utilizando tablas, gráficos, diagramas y los utilizo en proyectos tecnológicos.

I. LOGRO ESPERADO:

Reconozco y aplico funciones avanzadas de Excel y Publisher en proyectos, contando con los portafolios y todo tipo de herramientas para desarrollo del pensamiento de orden superior. Abordando la resolución de conflictos por la vía del diálogo dentro y fuera de los equipos de trabajo.

II. INDICADORES DE LOGRO:

1. **Ser:** Honestidad, Respeto, Responsabilidad.

2. **Saber:**

Utilizar correo
Entrar al blog del curso
Conceptos básicos de Excel, presentaciones o transparencias, elaboración de encuestas.

3. **Hacer:**
Conforma parejas o tríos de trabajo
Desarrollo de los puntos del grupo temático en su diario de procesos
Enviar informes al correo cuando el tutor lo solicite: gmondragon64@gmail.com

4. **Convivir:**
Proteger su integridad en la web
Uso de las tic para mostrar originalidad e inventiva en el trabajo
Respeto por los derechos de autor
Proteger el medio ambiente

III. GRUPO TEMÁTICO: INFORMÁTICA APLICADA - APLICACIONES AVANZADAS: EXCEL – PUBLISHER – PRESENTACIONES.

18. Wiki
19. Recopilar y compartir información- canales RSS.
20. Página web.
21. Excel básico resumen
22. Encuestas
23. Tabulaciones
24. Gráficos
25. Publisher: folletos, boletines, escarapelas
26. Presentaciones.

IV. ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS:

1. Desarrollo del proyecto y del plan de aula.
2. Equipos de trabajo en tecnología estructurados de 4-6 personas.
3. En la sala de sistemas equipos de 2-3 personas.
4. Manejo de las TIC.
5. Uso del blog.

V. MATERIAL DIDÁCTICO:

1. Proyecto y plan de aula
2. Lecturas sugeridas y recomendadas (documentos)
3. Saberes de los y las participantes
4. Textos, libros y talleres
5. Biblioteca
6. Computador, Internet.
7. Memoria USB.
8. Blog
9. videos tutoriales.

VI. CRITERIOS DE EVALUACION:

Desempeños académicos: (solución de problemas, cumplimiento escolar, uso adecuado de las tic),
desempeños sociales: (trabajo en equipo, conservación del medio ambiente, liderazgo),
desempeños personales: (asistencia, presentación personal, disposición al trabajo).

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS DE APOYO

DEBILIDADES EN EL PROCESO FORMATIVO: (Para la superación del desempeño bajo)

Talleres de nivelación propuestos individuales
Apoyo a través de los monitores y/o líderes científicos
Actividades en el blog del curso.
Revisar algunas plataformas de trabajo.

ACTIVIDADES ESPECIALES DE MOTIVACIÓN: (Para la promoción anticipada de grado)

Actividades de profundización
Lecturas complementarias
Talleres de profundización
Elaborar presentaciones utilizando prezi.com
Socialización de actividades

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

WEBGRAFIA O CIBERGRAFIA

Excel 2010
Encuesta fácil / surveymonkey

SurveyMonkey.com

Google docs
Publisher 2010
Presentaciones con slideshare
Presentaciones prezi/ tutoriales
Aula clic
EduTEKA.

- Portal Educastur: www.educastur.es
- Photobucket: <http://photobucket.com/>
- Blogger: www.blogger.com
- SplashCast: www.splashcast.com
- Joomla! www.joomlaspanish.org/
- WordPress: www.wordpress.org/
- blog.educastur.es/potachov
- Educastur Blog: <http://blog.educastur.es>
- Barrapunto: <http://barrapunto.com/>
- Del.icio.us: www.delicious.com
- Wikipedia: www.wikipedia.org/
- Wikimedia Commons: <http://commons.wikimedia.org/wiki/>
- Multiply: www.multiply.com
- Scribd: www.scribd.com/
- Google Docs: docs.google.com
- Slideshare: www.slideshare.net
- Twitter: www.twitter.com
- Google Maps: <http://maps.google.es/maps>
- Panoramio: www.panoramio.com

- Tagzania: www.tagzania.com
- Technorati: www.technorati.com
- Uso Educativo de las TIC: <http://web.educastur.princast.es/proyectos/cuate/blog>
- Wiki Plástica. IES Valle de Aller: <http://educacionplasticayvisual.wikispaces.com/>
- Wikispaces: www.wikispaces.com/
- Makerwiki: www.makewiki.com
- La Coctelera: www.lacoctelera.com
- Diario El Mundo: www.elmundo.es
- La Comunidad (diario El Pais): <http://www.elpais.com/yoperiodista/>
- Yo, periodista: www.elpais.com/yoperiodista/
- Internautas Televisión: www.internautas.tv/
- Bloglines: www.bloglines.com
- Flickr: www.flickr.com
- YouTube: www.youtube.com
- Blip TV: www.blip.tv
- Web Educativa 2.0 (A. de la Torre): www.adelat.org/wiki
- El Tinglado: www.tinglado.net/