

 <b>SANTIAGO DE CALI</b>	<b>AREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA</b> <b>PROYECTO DE AULA</b>				 <b>LICEO DEPARTAMENTAL</b>
	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 dialogo 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](mailto: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](http://www.educastur.es)
- Photobucket: <http://photobucket.com/>
- Blogger: [www.blogger.com](http://www.blogger.com)
- SplashCast: [www.splashcast.com](http://www.splashcast.com)
- Joomla! [www.joomlaspanish.org/](http://www.joomlaspanish.org/)
- WordPress: [www.wordpress.org/](http://www.wordpress.org/)
- [blog.educastur.es/potachov](http://blog.educastur.es/potachov)
- Educastur Blog: <http://blog.educastur.es>
- Barrapunto: <http://barrapunto.com/>
- Del.icio.us: [www.delicious.com](http://www.delicious.com)
- Wikipedia: [www.wikipedia.org/](http://www.wikipedia.org/)
- Wikimedia Commons: <http://commons.wikimedia.org/wiki/>
- Multiply: [www.multiply.com](http://www.multiply.com)
- Scribd: [www.scribd.com/](http://www.scribd.com/)
- Google Docs: [docs.google.com](http://docs.google.com)
- Slideshare: [www.slideshare.net](http://www.slideshare.net)
- Twitter: [www.twitter.com](http://www.twitter.com)
- Google Maps: <http://maps.google.es/maps>
- Panoramio: [www.panoramio.com](http://www.panoramio.com)

- Tagzania: [www.tagzania.com](http://www.tagzania.com)
- Technorati: [www.technorati.com](http://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/](http://www.wikispaces.com/)
- Makerwiki: [www.makewiki.com](http://www.makewiki.com)
- La Coctelera: [www.lacoctelera.com](http://www.lacoctelera.com)
- Diario El Mundo: [www.elmundo.es](http://www.elmundo.es)
- La Comunidad (diario El Pais): <http://www.elpais.com/yoperiodista/>
- Yo, periodista: [www.elpais.com/yoperiodista/](http://www.elpais.com/yoperiodista/)
- Internautas Televisión: [www.internautas.tv/](http://www.internautas.tv/)
- Bloglines: [www.bloglines.com](http://www.bloglines.com)
- Flickr: [www.flickr.com](http://www.flickr.com)
- YouTube: [www.youtube.com](http://www.youtube.com)
- Blip TV: [www.blip.tv](http://www.blip.tv)
- Web Educativa 2.0 (A. de la Torre): [www.adelat.org/wiki](http://www.adelat.org/wiki)
- El Tinglado: [www.tinglado.net/](http://www.tinglado.net/)