



TECNOLOGÍA

Agenda – Programa de los Años Intermedios 17 y 18 de septiembre de 2009

Sede: ESCUELA BANCARIA Y COMERCIAL

Av. Paseo de la Reforma 202, Colonia Juárez, México DF

Tel: (52 55) 9149 2034 www.ebc.mx

Líder: Gladys Díaz Bahamondes

Biografía:

Chilena de la ciudad de Santiago, Profesora de Matemática y Física. En 1983 imparte ambas asignaturas en la enseñanza media, realizando talleres recreativos de Robótica y actividades experimentales. A partir del año 1999 se incorpora al Santiago College, como docente de Tecnología trabajando con los programas PEP y PAI. También asesora Proyecto Personal y es profesora tutora de III año PAI. Es Jefa del área Tecnológica en ambos programas del Bachillerato Internacional.

Ha liderado seminarios de capacitación desde el año 2004 en IB América Latina e IB África, Europa y Medio Oriente dictando talleres de Tecnología a principiantes y experimentados en Argentina, Perú, México, y España.

“Trabajar como docente de Tecnología en los Años Intermedios me ha permitido crecer profesionalmente, mis alumnos son capaces de enfrentar desafíos de la vida diaria, brindando soluciones de índole tecnológica; indagan, prueban, toman decisiones, comunican sus ideas, aprenden de la experiencia propia fundiendo la teoría y la práctica; en síntesis, son capaces de proyectarse y contrastar con la realidad. Puedo afirmar que aun mantienen su capacidad de asombro, ejercitando constantemente la habilidad de razonar críticamente con una visión integradora del conocimiento.

De acuerdo a mis expectativas, confío que el taller que compartiremos, les entregará las herramientas necesarias para impulsarlos en la dinámica de la tecnología PAI, pudiendo así trascender en sus alumnos”.

Objetivos generales:

- Comprender el sentido de la enseñanza y el aprendizaje de Tecnología en el PAI
- Aplicar las orientaciones de la guía “El PAI: de los principios a la práctica” a Tecnología.

Objetivos específicos:

- Establecer expectativas de aprendizaje para las áreas de interacción en Tecnología
- Manejar los planificadores de unidades del PAI en Tecnología
- Reconocer el ciclo de diseño de Tecnología como una herramienta de aprendizaje para que los alumnos desarrollen sus proyectos
- Aplicar la evaluación por criterios en Tecnología

17 de septiembre de 2009

0800 - 0830	Sesión General	
0830	Registro de participantes en cada una de las aulas	
0830 – 1000	Sesión 1	Presentaciones personales, expectativas y objetivos del taller Tecnología PAI y: <ul style="list-style-type: none"> • el perfil de la comunidad de aprendizaje • los principios fundamentales • sus características Actividad Práctica
1000 – 1015	Receso	
1015 – 1145	Sesión 2	Tecnología PAI y las áreas de interacción <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué establecer en las expectativas de aprendizaje para cada área de interacción en tecnología? • ¿Cómo elaborar la progresividad de las áreas de interacción en Tecnología? Actividad Práctica
1145 – 1200	Receso	
1200 – 1330	Sesión 3	El marco curricular de tecnología: <ul style="list-style-type: none"> • Los objetivos generales y específicos • El ciclo de diseño • ¿Qué son los objetivos intermedios? Actividad Práctica
1330 – 1430	Almuerzo	
1430 – 1600	Sesión 4	Tecnología y los entornos de aprendizaje de mis alumnos: <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo construir aprendizaje con significado? • ¿Cómo trabajar con el ciclo de indagación en tecnología? Actividad Práctica

18 de septiembre de 2009

0830 – 1000	Sesión 5	La evaluación en Tecnología <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuáles son los criterios de evaluación y sus niveles de logros? • ¿Qué estrategias de evaluación debo aplicar para lograr resultados de alto nivel? Actividad Práctica
1000 – 1015	Receso	
1015 – 1145	Sesión 6	Tecnología y el planificador de unidades del PAI <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo formular la pregunta de la unidad? • ¿Son relevantes las experiencias de aprendizaje

		que realizan mis alumnos? • ¿Qué son las estrategias de enseñanza?
1145 – 1200	Receso	
1200 – 1330	Sesión 7	Actividad Práctica: • trabajo con el planificador de unidades • plenario
1330 – 1430	Almuerzo	
1430 – 1600	Sesión 8	Aplicaciones de la tecnología PAI en el aula: • Uso de la Web 2.0 • Incursiones en Robótica • Trabajos de proyecto

IMPORTANTE

- Los participantes deberán traer consigo:
 - Guía de Tecnología PAI
 - El planificador de unidades del PAI
 - Ejemplos de actividades que desarrollan los alumnos en Tecnología

Las publicaciones oficiales del Bachillerato Internacional pueden adquirirse, con antelación, a través del sitio oficial del IB: <http://store.ibo.org>. Este tipo de documentación no será entregada por el responsable del taller durante las sesiones ni podrá ser fotocopiada.

- No se permitirá la grabación/filmación parcial o total del taller.
- **Los aranceles del IB no incluyen almuerzos y refrigerios.**