

MARTHA PATRICIA CASTELLANOS SAAVEDRA

e-mail: mcastellanos@virtualeduca.org

www.marthacastellanos.com

Celular: (+57) 315 846 19 37

I. PERFIL PROFESIONAL

Consultora e investigadora de las tendencias nacionales e internacionales de las tecnologías de la información y comunicaciones (TIC) y su efecto en la educación y en el desarrollo socioeconómico. He asesorado al alto gobierno de Colombia y el de otros países, en la generación de políticas públicas encaminadas a la reducción de la brecha digital y de conocimiento, así como en la apropiación de las TIC en procesos pedagógicos encaminados al fortalecimiento de la calidad de la educación. Desde la gerencia pública, fortalecí un programa social en Colombia que cuenta hoy con el mayor reconocimiento mundial y ha obtenido indicadores de eficiencia e impacto cuantitativo.

II. ESTUDIOS REALIZADOS

- 15 de dic 2004 Maestría en Gerencia de Telecomunicaciones, Universidad de Strathclyde - Glasgow, Escocia. Beneficiaria de la beca Chevening del Reino Unido.
- 2 de junio 2001 Especialización en Evaluación social de Proyectos, Universidad de los Andes - Bogotá, Colombia.
- 22 de abril 1999 Economista, Universidad del Rosario - Bogotá, Colombia.

III. PUBLICACIONES

- BRICEÑO M. y CASTELLANOS S., M. (2015) *“Estrategia de Formación de Docentes para la Innovación Educativa en el Uso de Las TIC para Mejorar el Aprendizaje de los Estudiantes de Colombia”*. Revista *Opción*, En Prensa.
- CASTELLANOS S. y M., BRICEÑO M. (2015) *¿Pueden las TIC Impactar en la Calidad Educativa en Colombia?* Revista Educación Científica y Ciudadanía en el Siglo XXI. ISBN Colombia 978-958-8433-56-1 (e-book pdf). Editorial Universidad Autónoma de Colombia
- CASTELLANOS S., M., BRICEÑO M., J., y CUBIDES S., N. (2015). *“Política de uso y apropiación de contenidos educativos digitales para contribuir a la mejora de la calidad educativa de Colombia”*. En J. DURÁN MEDINA (Eds.) Capítulo 7. La era de las [TT.II.CC](http://www.tiic.org). en la nueva docencia. Mc Graw Hill. España. ISBN: 978-84-4819-742-1 y E-ISBN: 978-84-4819-737-7
- CASTELLANOS S., M., y BRICEÑO M., J. (2014). *“Experiencias educativas exitosas con uso de TIC realizadas por profesores colombianos participantes de la estrategia de desarrollo profesional docente de Computadores para Educar”*. Libro de experiencias exitosas de Santillana. Colombia.
http://www.santillana.com.co/www/seminario_latinoamericano_de_tecnologia/pdf/experiencia_colombia.pdf
- CASTELLANOS S., M (2013). *“Transformación de la educación desde la TIC”*, Revista Ruta Maestra Edición No. 05, noviembre 2013. ISSN: 2322-7036. Editorial Santillana, Colombia. Pg. 43
<http://www.calameo.com/read/0020954429df8bfc1ce6>
- CASTELLANOS S., M (2012). *“La Educación Aliada con las TIC, un Camino Hacia el Desarrollo Económico y Social”*, La Formación de Docentes en TIC, Casos Exitosos de Computadores para Educar. ISBN: 978-958-57617-0-4
http://www.computadoresparaeducar.gov.co/librocpe/pages/formacion_docentesTIC.pdf
- BRICEÑO M., J., MOSQUERA A., GONZALEZ M, y CASTELLANOS S., M. (2012) *“Estrategia de Formación de Docentes y Competencias en TIC de Computadores para Educar”* Revista Ribie, Diálogo de Saberes. ISSN 2344-8741
- BRICEÑO M., J., MOSQUERA A., GONZALEZ M, y CASTELLANOS S., M. (2012) *“Estándares de Competencias en TIC para Docentes de Computadores para Educar. Retos para la Calidad Educativa en*

Colombia” Aprendizaje y mediación pedagógica con tecnologías digitales 2012. Capítulo 7. Alfabetización, multialfabetización y aprendizaje en la sociedad del conocimiento. Página 487
http://www.interfacto.net/dolors/Libro_CIAMTE2012.pdf

IV. EXPERIENCIA LABORAL

24 junio 2015 – Presente. Coordinadora de Virtual Educa Colombia.

- Apoyar a la Secretaría General de Virtual Educa, en la realización del XVIII Encuentro Internacional Virtual Educa Colombia – Bogotá en el año 2017, con una participación estimada de más de 15 mil personas.
- Crear la Fundación Virtual Educa en Colombia, con los siguientes propósitos principales:
 - ✓ Ser ente investigador y consultor de tendencias, buenas prácticas y recomendaciones sobre el fortalecimiento de la innovación educativa a través de las TIC.
 - ✓ Generar sinergias y alianzas estratégicas con los principales actores de educación y TIC en Colombia.
 - ✓ Apoyar a Virtual Educa en el desarrollo del Sistema Interamericano de Innovación Educativa, establecido en la Declaración de Medellín [XIV Encuentro internacional Virtual Educa Colombia 2014], en colaboración con el Ministerio de Educación de Colombia.
 - ✓ Colaborar en la ejecución en Colombia del plan de actuación de Virtual Educa, destacando, entre otros proyectos, la iniciativa “Ningún niño sin escuela, ninguna escuela sin conectividad” y la Muestra ‘La innovación en Educación. Modelos de buenas prácticas en América Latina y el Caribe’.
 - ✓ Diseñar, fomentar, apoyar e implementar proyectos de innovación social, educativa y tecnológica para el desarrollo social, humano ambiental y de proyectos que beneficien a la comunidad y su progreso, entre otros propósitos.

4 mayo 2015 – Presente. Consultora Martha Castellanos.

- Asesorar a las empresas y gobiernos en el diseño, desarrollo y ejecución de proyectos de apropiación de TIC para el desarrollo y la educación e inclusión digital, con niveles de desempeño, indicadores, mecanismos de evaluación e incentivos.
- Fortalecer la educación y el desarrollo, mediante la innovación basada en las TIC, a partir de soluciones prácticas y capaces de generar transformaciones tangibles al corto plazo.
- Brindar acompañamiento integral a las empresas e instituciones públicas y privadas en la incorporación de las TIC como camino eficaz para fortalecer el desarrollo y el empoderamiento de las organizaciones.
- Inspirar a líderes, empresarios y docentes, en torno a aprendizajes en la implementación de políticas sociales de TIC para el desarrollo y la educación, a través de conferencias y talleres.
- Generar procesos de apropiación social de las TIC para el desarrollo y el fortalecimiento de la calidad de la educación, para dinamizar el desarrollo y crecimiento de las poblaciones.

17 septiembre 2007 – 3 mayo 2015. Directora Ejecutiva de Computadores para Educar.

- Posicionar a Computadores para Educar como el programa social de tecnología y educación de mayor reconocimiento del país y del mundo (según el premio de la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información, entregado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra 2012).
- Lograr impactos cuantitativos en la calidad de la educación a través de la incorporación de las TIC en los procesos pedagógicos de los maestros (aumento del 10% en las pruebas Saber 11°, pasando del puesto 544 al 492; reducción de la deserción escolar en 4%, 180 mil estudiantes permanecen en la escuela; disminución de la repitencia en un 4,2%, aumento en el acceso a la universidad en un 7,5%, entre otros), según el estudio “*Impacto de Computadores para Educar*” de la Universidad de Los Andes y el Centro Nacional de Consultoría.
- Fortalecer la apropiación de las TIC en los procesos enseñanza aprendizaje, de maestros y estudiantes
- Lograr ahorros superiores al 60% del precio de mercado, en la compra de computadores y tabletas para la educación.
- Lograr que el presupuesto asignado a la entidad en 2007, creciera en un 289% a 2015, pasando de \$80 mil millones a \$311 mil millones.

1 septiembre 2006– 31 agosto 2007. Directora de Desarrollo del Sector Ministerio de Comunicaciones, Colombia.

- Recomendar a la Ministra de Comunicaciones los lineamientos de política de TIC, de acuerdo con las tendencias mundiales, que fomentan el desarrollo de la industria desde la oferta.
- Investigar, identificar y analizar las tendencias tecnológicas y de servicios a nivel mundial y su posible impacto para el sector en Colombia.

1 de marzo de 2005 – 31 de agosto de 2006. Asesora Dirección Desarrollo del Sector Ministerio de Comunicaciones, Colombia.

- Investigar las nuevas tendencias nacionales e internacionales del sector de TIC.
- Colaborar en la coordinación y vigilancia de la ejecución de los estudios de impacto socioeconómico generados por los proyectos de desarrollo de los servicios de comunicaciones.

3 de enero 2005 – 28 de febrero 2005. Asesora Programa Compartel del Ministerio de Comunicaciones, Colombia.

- Asesorar el desarrollo de la estructuración, contratación y ejecución de los Programas de Telecomunicaciones Sociales a cargo de la Gerencia del Programa Compartel.
- Apoyar a la Gerencia del Programa Compartel en la preparación de los modelos y análisis económicos, financieros y estratégicos necesarios para la estructuración de los programas de telecomunicaciones sociales a su cargo.

10 de abril 2001 – 26 de febrero de 2004. Asesora Subdirección de Telecomunicaciones - Departamento Nacional de Planeación, Colombia.

- Estudiar y analizar tendencias internacionales relacionadas con las TIC, para fomentar el desarrollo del país.
- Apoyar la preparación programación, seguimiento, evaluación y control del Presupuesto General de la Nación y del Plan Operativo Anual de Inversiones, de entidades del sector de Telecomunicaciones.

8 de marzo 1999 – 9 de abril 2001. Profesional Unidad de Planeación - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, Colombia.

- Desarrollar estudios financieros y de gestión de la Rama Judicial, que involucraban estadísticas evaluativas del sector.

V. IDIOMAS

Inglés avanzado.