



SEGMENTO EDUCACIÓN BÁSICA (K-12)

MIÉRCOLES, 10 DE DICIEMBRE

Ballroom A

07:45 am - 08:00 am **Bienvenida**

08:00 am - 09:15 am **Sesión plenaria**

Rafael Román Meléndez, Secretario de Educación, Gobierno del Estado Libre Asociado de Puerto Rico [Puerto Rico].- *Los ejes destacados de la política educativa de Puerto Rico.*

09:30 am -11:00 am

Sala 208 A

Uso de redes de información en el desarrollo de las destrezas de investigación en Ciencias y Matemáticas: Modelo STEM.

A cargo de: **Fernando Gamboa**. Académico, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [México].

Sala 208 B

Web Semántica y Realidad Aumentada. Oportunidades que nos ofrece la tecnología para mejorar el aprovechamiento académico.

A cargo de: **Jorge Rey Valzacchi**. Director del Instituto de Formación Docente Virtual Educa (IFD-VE) [Argentina]

Sala 102 A

Descubriendo Recursos Educativos Abiertos (REA) para la planificación de clase.

A cargo de: **Marcela Morales**, Community Relations Manager & Open Education Specialist, Open Education Consortium (OEC) [USA]

Sala 201 B

Estrategias virtuales de formación docente en servicio: la práctica y la reflexión en comunidades de aprendizaje.

A cargo de: **Bernardita Urzúa**. Directora de contenidos de Tu clase-Tu país. [Chile]

Sala 102 C

Estrategias para administrar un salón del siglo XXI.

A cargo de: **Aleksis Psychas**. Edmodo. [USA]

Sala 202 C

Instrucción diferenciada para estudiantes de inglés. Explorando las diferencias entre los estudiantes y los desafíos que implican estas diferencias para ellos y sus docentes.

A cargo de: **Rae Moline**. Instructional Specialist, Capacitación Global. Rossetta Stone. [USA]

Sala 103 A

La integración de recursos tecnológicos en el Aprendizaje Basado en Proyectos.

A cargo de : **Henry Calderón-Rodríguez**. Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. – Intel. [Puerto Rico]

Sala 202 A

Aprendizaje por proyecto: Estrategia innovadora para el desarrollo de la experiencia creativa en la sala de clases de inglés

A cargo de: **Alexandra Rodríguez**. Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 101 A

Realidad aumentada, una alternativa innovadora para generar materiales pedagógicos.

A cargo de: **José Daniel Rodríguez**. Asesor área de pedagogía. Computadores para Educar. Ministerio TIC de Colombia. [Colombia]

Sala 101 B

Cómo utilizar la tecnología móvil para potenciar las comunidades de aprendizaje profesional.

A cargo de: **Alfredo Calderón**. Profesor y consultor en temas de post secundario. [Puerto Rico]

Sala 104 C

El aprendizaje activo mediado por la evaluación formativa y el assessment en la instrucción.

A cargo de: **Carmen Pacheco Sepúlveda**. UPR-Rio Piedras. [Puerto Rico]

Sala 103 B

Creando ambientes educativos lúdicos, creativos, colaborativos e interactivos en el nivel K-3.

A cargo de: **Jacqueline Guzmán**. Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. - Positivo (E-Blocks). [Puerto Rico]

Sala 102 B

Fuente y recursos abiertos en línea para el desarrollo del portafolio electrónico.

A cargo de: **Antonio Delgado**. Red EDUCA. UPR Rio Piedras. [Puerto Rico]

Sala 208 C

Desarrollando conceptos de las materias básicas por medio del empresarismo (Enfoque Perfil del Estudiante 2012).

A cargo de: **Nyvea Silva y Gloria Viscasillas**- IPEDCO- Universidad del Sagrado Corazón [Puerto Rico]

Sala 104 A

Análisis de las mejores prácticas de organizaciones exitosas en el desarrollo de proyectos educativos.

A cargo de: **Edgard de León**. Red EDUCA. UPR Mayagüez. [Puerto Rico]

11:00 am - 11:15 am **Pausa**

11:15 am - 12:45 pm

Sala 208 C

Estrategias uno a uno: cómo implantar una iniciativa de atención a las necesidades específicas de los estudiantes.

A cargo de: **Sandro Marcone**. Consultor en temas de tecnologías y educación. [Perú]

Sala 102 B

Tecnologías emergentes para apoyar estudiantes con rezago académico.

A cargo de: **Lyliana Rivera**. Especialista en autismo. [Puerto Rico]

Sala 104 A

Recursos tecnológicos que permiten transformar positivamente la enseñanza de la matemática.

A cargo de: **Eduardo Mancera - Eduardo Basurto**. Instituto de Formación Docente de Virtual Educa (IFD-VE) – HP. [México]

Sala 202 A

Cómo desarrollar comunidades profesionales de aprendizaje. La experiencia de Antioquia Digital.

A cargo de: **Dora Inés Sánchez Restrepo**. Antioquia Digital. [Colombia]

Sala 201 B

Contenidos digitales y desarrollo profesional docente en las aulas de hoy.

A cargo de: **Georgia Kalkanis** [USA]– **Bernardita Unzúa** [Chile]

Sala 202 C

Aprendizaje mixto y personalizado para la optimización de resultados en la enseñanza de inglés.

A cargo de: **Owen Black Brewer**. Director de Diseño de Programas. Rossetta Stone. [USA]

Sala 103 A

La integración de recursos tecnológicos en el Aprendizaje Basado en Proyectos.

A cargo de : **Henry Calderón-Rodríguez**. Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. – Intel. [Puerto Rico]

Sala 201 A

Alentando la curiosidad con los recursos de la Web 2.0

A cargo de: **Alicia Bañuelos**. Consultora en temas de TIC y educación. [Argentina]

Sala 208 A

El assessment y las inteligencias múltiples como aliados de los procesos educativos.

A cargo de: **Marielis Correa**. Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 101 B

Comunidades virtuales para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas. (MATHCLOUD).

A cargo de: **Blanca E. Martínez**. Directora del Programa de Matemáticas. Departamento de Educación. [Puerto Rico]

Sala 104 C

Creando un salón digital con herramientas de Google.

A cargo de: **Carmen Pacheco Sepúlveda**. UPR-Rio Piedras. [Puerto Rico]

Sala 103 B

Creando ambientes educativos lúdicos, creativos, colaborativos e interactivos en el nivel K-3.

A cargo de: **Jacqueline Guzmán**. Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. - Positivo (E-Blocks). [Puerto Rico]

Sala 104 B

Facilitando el desarrollo de conceptos en ciencias, a través de modelos virtuales tridimensionales.

A cargo de: **Luis A. Berríos Rivera.** P3D. [Puerto Rico]

Sala 208 B

Claves para una educación inclusiva exitosa: una mirada desde la experiencia práctica.

A cargo de: **María I. González.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 202 B

Integrando las bellas artes en la enseñanza de materia: Un modelo de currículo Integrado

A cargo de: **Ángel Comas.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

12:45 pm - 2:30 pm **Pausa para almuerzo**

02:30 am - 04:00 pm

Sala 104 A

Recursos tecnológicos que permiten transformar positivamente la enseñanza de las ciencias.

A cargo de: **Eduardo Mancera - Eduardo Basurto.** Instituto de Formación Docente de Virtual Educa (IFD-VE) – HP. [México]

Sala 102 C

Cómo utilizar la tecnología móvil para potenciar las Comunidades de Aprendizaje Profesionales.

A cargo de: **Aleksis Psychas.** Edmodo.[USA]

Sala 202 A

Roles y responsabilidades al momento de formar comunidades de aprendizaje profesionales.

A cargo de: **Dora Inés Sánchez Restrepo.** Antioquia Digital. [Colombia]

Sala 101 A

Realidad aumentada, una alternativa innovadora para generar materiales pedagógicos.

A cargo de: **José Daniel Rodríguez.** Asesor área de pedagogía. Computadores para Educar. Ministerio TIC de Colombia. [Colombia]

Sala 208 C

Las mejores prácticas en la gerencia educativa para el análisis de los datos instruccionales.

A cargo de: **Sandro Marcone**. Consultor en temas de tecnologías y educación. [Perú]

Sala 201 A

El arte y la fluidez lectora como herramientas para mejorar el rendimiento en el aula.

A cargo de: **Alicia Bañuelos**. Consultora en temas de TIC y educación. [Argentina]

Sala 103 A

El aula pensante: estrategias, métodos y herramientas tecnológicas y recursos gratuitos, para enseñar a pensar.

A cargo de : **María Inés García-Luiña**. Consultora educativa. Camera Mundi, Inc. – Intel. [Puerto Rico]

Sala 104 C

Uso de datos en tiempo real para la toma de decisiones en la instrucción y la enseñanza de las ciencias y las matemáticas.

A cargo de: **Julmarie Alvarado y Elibeth Matias**. Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 208 B

Desarrollando un repertorio de aplicaciones móviles como tecnología asistida para aumentar el aprovechamiento académico en estudiantes con dificultades especiales.

A cargo de: **Annelis Rivera Márquez y José Manuel Álvarez**. Colegio Universitario de San Juan. [Puerto Rico]

Sala 102 B

Enseñanza diferenciada a través de la integración de portales educativos.

A cargo de: **Lyliana Rivera Tirado**. Especialista en autismo. [Puerto Rico]

Sala 202 B

Cómo la naturaleza de los CCPR Matemáticas coincide con el marco curricular de Understanding by Design (UBD)

A cargo de: **Brenda González**. Universidad del Este – SUAGM. [Puerto Rico]

Sala 103 B

Creando ambientes educativos lúdicos, creativos, colaborativos e interactivos en el nivel K-3.

A cargo de: **Jacqueline Guzmán**. Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. - Positivo (E-Blocks). [Puerto Rico]

Sala 201 B

Diseñando historias digitales, cuentos y fábulas con aplicaciones Google.
A cargo de: **Glorimar Velázquez.** UPR-Cayey. [Puerto Rico]

Sala 202 C

Cómo la naturaleza de los CCPR Ciencias coincide con el marco curricular de Understanding by Design (UBD)

A cargo de: **Tamara Báez.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 104 B

Integrando la investigación histórica y la cinematografía en actividades educativas en la sala clases

A cargo de: **Wandaliz Román.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

JUEVES, 11 DE DICIEMBRE

Ballroom A

07:45 am - 09:15 am **Sesión plenaria**

Presentación:

Richard Culatta, Director, Office of Educational Technology, U.S. Department of Education [USA]

Panel:

“Proyectos de integración de tecnología en los sistemas educativos de tres regiones de Colombia”.

Piedad Caballero. Secretaria de Educación de Cundinamarca. [Colombia]

Carlos Eduardo Caicedo Omar. Alcalde Distrital de Santa Marta [Colombia]

Ramón Gonzalez. Delegado de la Secretaría de Educación de Medellín [Colombia]

09:30 am -11:00 am

Sala 208 A

El assessment y las inteligencias múltiples como aliados de los procesos educativos.

A cargo de: **Marielis Correa.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 208 B

Web Semántica y Realidad Aumentada. Oportunidades que nos ofrece la tecnología para mejorar el aprovechamiento académico.

A cargo de: **Jorge Rey Valzacchi**. Director del Instituto de Formación Docente Virtual Educa (IFD-VE) [Argentina]

Sala 201 A

El arte y la fluidez lectora como herramientas para mejorar el rendimiento en el aula.

A cargo de: **Alicia Bañuelos**. Consultora en temas de TIC y educación. [Argentina]

Sala 201 B

Estrategias virtuales de formación docente en servicio: la práctica y la reflexión en comunidades de aprendizaje.

A cargo de: **Bernardita Urzúa**. Directora de contenidos de Tu clase-Tu país. [Chile]

Sala 102 C

Estrategias para administrar un salón del siglo XXI.

A cargo de: **Aleksis Psychas**. Edmodo. [USA]

Sala 202 C

Aprendizaje mixto y personalizado para la optimización de resultados en la enseñanza de inglés.

A cargo de : **Owen Black Brewer**. Director de Diseño de Programas. Rossetta Stone. [USA]

Sala 103 A

La integración de recursos tecnológicos en el Aprendizaje Basado en Proyectos.

A cargo de : **Henry Calderón-Rodríguez**. Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. – Intel. [Puerto Rico]

Sala 202 A

Aprendizaje por proyecto: Estrategia innovadora para el desarrollo de la experiencia creativa en la sala de clases de inglés

A cargo de: **Alexandra Rodríguez**. Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 101 A

Realidad aumentada, una alternativa innovadora para generar materiales pedagógicos.

A cargo de: **José Daniel Rodríguez**. Asesor área de pedagogía. Computadores para Educar. Ministerio TIC de Colombia. [Colombia]

Sala 101 B

Cómo utilizar la tecnología móvil para potenciar las comunidades de aprendizaje profesional.

A cargo de: **Alfredo Calderón**. Profesor y consultor en temas de post secundario. [Puerto Rico]

Sala 104 C

El aprendizaje activo mediado por la evaluación formativa y el assessment en la instrucción.

A cargo de: **Carmen Pacheco Sepúlveda**. UPR-Rio Piedras. [Puerto Rico]

Sala 103 B

Creando ambientes educativos lúdicos, creativos, colaborativos e interactivos en el nivel K-3.

A cargo de: **Jacqueline Guzmán**. Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. - Positivo (E-Blocks). [Puerto Rico]

Sala 102 B

Fuente y recursos abiertos en línea para el desarrollo del portafolio electrónico.

A cargo de: **Antonio Delgado**. Red EDUCA. UPR Rio Piedras. [Puerto Rico]

Sala 208 C

Desarrollando conceptos de las materias básicas por medio del empresarismo (Enfoque Perfil del Estudiante 2012).

A cargo de: **Nyvea Silva y Gloria Viscasillas**- IPEDCO Universidad del Sagrado Corazón [Puerto Rico]

Sala 104 A

Análisis de las mejores prácticas de organizaciones exitosas en el desarrollo de proyectos educativos.

A cargo de: **Edgard de León**. Red EDUCA. UPR Mayaguez. [Puerto Rico]

11:00 am - 11:15 am **Pausa**

11:15 am - 12:45 pm

Sala 104 A

Recursos tecnológicos que permiten transformar positivamente la enseñanza de las ciencias.

A cargo de: **Eduardo Mancera – Eduardo Basurto**. Instituto de Formación Docente de Virtual Educa (IFD-VE) – HP. [México]

Sala 102 C

Cómo utilizar la tecnología móvil para potenciar las comunidades de aprendizaje profesionales.

A cargo de: [Aleksis Psychas](#). Edmodo.[USA]

Sala 202 A

Roles y responsabilidades al momento de formar comunidades de aprendizaje profesionales.

A cargo de: [Dora Inés Sánchez Restrepo](#). Antioquia Digital. [Colombia]

Sala 101 A

Realidad aumentada, una alternativa innovadora para generar materiales pedagógicos.

A cargo de: [José Daniel Rodríguez](#). Asesor área de pedagogía. Computadores para Educar. Ministerio TIC de Colombia. [Colombia]

Sala 208 C

Las mejores prácticas en la gerencia educativa para el análisis de los datos instruccionales.

A cargo de: [Sandro Marcone](#). Consultor en temas de tecnologías y educación [Perú]

Sala 103 A

La integración de recursos tecnológicos en el Aprendizaje Basado en Proyectos.

A cargo de : [Henry Calderón-Rodríguez](#). Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. – Intel. [Puerto Rico]

Sala 104 C

Uso de datos en tiempo real para la toma de decisiones en la instrucción y la enseñanza de las ciencias y las matemáticas.

A cargo de: [Julmarie Alvarado y Elibeth Matias](#). Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 101 B

Comunidades virtuales para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas. (MATHCLOUD).

A cargo de: [Blanca E. Martínez](#). Directora del Programa de Matemáticas, Departamento de Educación. [Puerto Rico]

Sala 102 B

Enseñanza diferenciada a través de la integración de portales educativos.

A cargo de: [Lyliana Rivera Tirado](#). Especialista en autismo. [Puerto Rico]

Sala 208 B

Claves para una educación inclusiva exitosa: una mirada desde la experiencia práctica.

A cargo de: **María I. González.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 103 B

Creando ambientes educativos lúdicos, creativos, colaborativos e interactivos en el nivel K-3.

A cargo de: **Jacqueline Guzmán.** Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. - Positivo (E-Blocks). [Puerto Rico]

Sala 201 B

Diseñando historias digitales, cuentos y fábulas con aplicaciones Google.

A cargo de: **Glorimar Velázquez.** UPR-Cayey. [Puerto Rico]

Sala 202 C

Cómo la naturaleza de los CCPR Ciencias coincide con el marco curricular de Understanding by Design (UBD)

A cargo de: **Tamara Báez.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 104 B

Integrando la investigación histórica y la cinematografía en actividades educativas en la sala clases

A cargo de: **Wandaliz Román.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]

Sala 202 B

Aprendizaje activo y significativo: La tecnología en la enseñanza de las ciencias.

A cargo de: **Vanessa E Santoni.** Consultora Académica. CIIE - Proyectos Educativos. [Puerto Rico]

12:45 pm - 2:30 pm **Pausa para almuerzo**

02:30 am - 04:00 pm

Sala 208 C

Estrategias uno a uno: cómo implantar una iniciativa de atención a las necesidades específicas de los estudiantes.

A cargo de: **Sandro Marcone.** Consultor en temas de tecnologías y educación. [Perú]

Sala 102 B

Tecnologías emergentes para apoyar estudiantes con rezago académico.

A cargo de: **Lyliana Rivera**. Especialista en autismo. [Puerto Rico]

Sala 104 A

Recursos tecnológicos que permiten transformar positivamente la enseñanza de la matemática.

A cargo de: **Eduardo Mancera - Eduardo Basurto**. Instituto de Formación Docente de Virtual Educa (IFD-VE) – HP. [México]

Sala 202 A

Como desarrollar comunidades profesionales de aprendizaje. La experiencia de Antioquia Digital.

A cargo de: **Dora Inés Sánchez Restrepo**. Antioquia Digital. [Colombia]

Sala 201 B

Contenidos digitales y desarrollo profesional docente en las aulas de hoy.

A cargo de: **Georgia Kalkanis [USA]– Bernardita Unzúa [Chile]**

Sala 202 C

Instrucción diferenciada para estudiantes de Inglés. Explorando las diferencias entre los estudiantes y los desafíos que implican para ellos y sus docentes.

A cargo de: **Rae Moline**. Instructional Specialist, Capacitación Global. Rossetta Stone. [USA]

Sala 103 A

El aula pensante: estrategias, métodos y herramientas tecnológicas y recursos gratuitos, para enseñar a pensar.

A cargo de: **María Inés García-Luiña**. Consultora educativa. Camera Mundi, Inc. – Intel. [Puerto Rico]

Sala 201 A

Alentando la curiosidad con los recursos de la Web 2.0

A cargo de: **Alicia Bañuelos**. Consultora en temas de TIC y educación. [Argentina]

Sala 208 A

Uso de redes de información en el desarrollo de las destrezas de investigación en Ciencias y Matemáticas: Modelo STEM.

A cargo de: **Fernando Gamboa**. Académico, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [México].

Sala 208 B

Desarrollando un repertorio de aplicaciones móviles como tecnología asistida para aumentar el aprovechamiento académico en estudiantes con dificultades especiales.

A cargo de: **Annelis Rivera Márquez y José Manuel Álvarez.** Colegio Universitario de San Juan. [Puerto Rico]

Sala 104 C

Creando un salón digital con herramientas de Google.

A cargo de: **Carmen Pacheco Sepúlveda.** UPR-Rio Piedras. [Puerto Rico]

Sala 103 B

Creando ambientes educativos lúdicos, creativos, colaborativos e interactivos en el nivel K-3.

A cargo de: **Jacqueline Guzmán.** Especialista en currículo e instrucción. Camera Mundi, Inc. - Positivo (E-Blocks). [Puerto Rico]

Sala 104 B

Facilitando el desarrollo de conceptos en ciencias, a través de modelos virtuales tridimensionales.

A cargo de: **Luis A. Berríos Rivera.** P3D. [Puerto Rico]

Sala 102 A

Cómo la naturaleza de los CCPR Matemáticas coincide con el marco curricular de Understanding by Design (UBD)

A cargo de: **Brenda González.** Universidad del Este – SUAGM. [Puerto Rico]
[Puerto Rico]

Sala 202 B

Integrando las bellas artes en la enseñanza de materia: Un modelo de currículo Integrado

A cargo de: **Ángel Comas.** Tratamiento Intensivo (TI) de Operación Éxito. [Puerto Rico]