

PRIMER CONGRESO DE INNOVACION Y EMPREDIMIENTO

**Innovación y el Ecosistema
Emprendedor:**
Transformando
nuestra sociedad a través
de la educación



OBJETIVO DEL EVENTO

Desarrollar un encuentro virtual en donde la comunidad presente ideas de innovación, creatividad, emprendimiento que impacte directamente la educación y desarrolle el ecosistema de innovación y emprendimiento en el país.

Inscripción: Primer Congreso de Innovación y Emprendimiento
(Marque un clic aquí para inscribirte en el evento)

TABLA DE CONTENIDO

04 Mensaje de Bienvenida

05 Agenda

06 Apertura

08 Conversatorio

12 Foro de Competitividad

13 Proyectos Universitarios

14 Sesiones Concurrentes

18 Preguntas y Respuestas

20 Instrucciones para
Accesar el Evento

MENSAJE DE BIENVENIDA



Dra. Glorivee Rosario
Rectora
Universidad de Puerto Rico en Cayey

MENSAJE DE BIENVENIDA, DRA. GLORIVEE ROSARIO PÉREZ, RECTORA

Reciban la más cordial bienvenida de la Universidad de Puerto Rico en Cayey a este nuestro Primer Congreso Virtual en Innovación y Emprendimiento. Este Congreso va dirigido a fortalecer las estrategias de cómo emprender de manera innovadora y cómo conectar con empresarios, mentores, aceleradores e inversionistas al momento de emprender. Esta iniciativa busca establecer en Puerto Rico ambientes donde personas presenten ideas de innovación, creatividad, y emprendimiento que fortalezcan la economía de nuestra isla. A través de este evento, se establecen pautas para transformar la cultura universitaria hacia el emprendimiento y la innovación, promoviendo alternativas para que los individuos desarrollen nuevas destrezas y conocimientos que aporten a la resolución de problemas y necesidades que enfrentan nuestras comunidades.

En nuestro recinto estamos comprometidos en desarrollar un ecosistema de innovación que nos permita colaborar y aportar al desarrollo del crecimiento económico sostenido de la zona central del país.

Agradecemos su asistencia a este evento. Esperamos que sea una actividad de aprendizaje mutuo y que pueda ser el génesis de muchos proyectos e ideas productivas que beneficie nuestro entorno colectivo y a nuestra sociedad.

AGENDA

10 de septiembre de 2021

8:30 a . m. - 3:00 p. m.

8:30 a. m. - 8:50 a. m.

Registro del Evento e Inscripción

8:50 a. m. - 9:00 a. m.

Apertura del Congreso

Recurso: Dr. William Ríos

Profesor del Departamento de Humanidades

“Microsoft Teams Meeting”

Conéctate en la computadora o en la aplicación

[Marque un clic aquí para unirse a la reunión](#)

*Este enlace se utilizará para las actividades de del congreso.

Horario

9:00 a. m. - 9:50 a. m.

Apertura:

Empresarismo Social: Activando el Potencial de la Comunidad


Recurso: Dr. Martín Burt

Director Ejecutivo, Fundación Paraguaya



DR. MARTIN BURT

El Dr. Martín Burt es fundador (1985) y Director Ejecutivo de la Fundación Paraguaya, una empresa social, que este año cumple 35 años, dedicada a la promoción del emprendimiento y el empoderamiento económico para la eliminación de la pobreza en el mundo. Es un pionero de las microfinanzas, las micro franquicias, el emprendimiento juvenil, la alfabetización financiera y las metodologías técnico vocacionales para abordar la pobreza crónica a nivel global. Ha desarrollado una de las primeras escuelas secundarias, financieramente autosuficientes, con doble titulación en agricultura y turismo para estudiantes rurales de escasos recursos.



Es co-fundador de Teach a Man to Fish, una red global con sede en Londres (3000 miembros de 150 países) que promueve la “educación que se auto financia” y que se asociado a más de 50 organizaciones, de 27 países, para establecer escuelas autosuficientes, principalmente, en áreas rurales.

También ha desarrollado el Semáforo de Eliminación de Pobreza, una nueva herramienta de medición de la pobreza y metodología de capacitación para ayudar a las familias a que se auto diagnostiquen el nivel de pobreza multidimensional y desarrollen planes personalizados para superarla. Esta nueva métrica está siendo implementada en más de 30 países, incluyendo los Estados Unidos y el Reino Unido. Actualmente, el Dr. Burt es miembro del Consejo de Directores de la Fundación Schwab para el Emprendimiento Social, en el Foro Económico Mundial, y también de la Red Global de Bancos de Alimentos.

En el sector público, ha sido Jefe de Gabinete del Presidente del Paraguay, fue elegido intendente de la Ciudad de Asunción, y se desempeñó como Vice Ministro de Comercio.

Ha publicado libros de economía, desarrollo, gobierno municipal, poesía y educación; y ha recibido numerosos premios y reconocimientos. Recibió su PhD de la Facultad de Derecho de la Universidad de Tulane. Además, es Emprendedor Social en Residencia del Worcester Polytechnic Institute y Profesor Visitante Distinguido en la University of California, Irvine, ambas instituciones de Estados Unidos.

Receso

9:50 a. m. - 10:00 a. m.

Horario

10:00 a. m. - 11:00 a. m.

CONVERSATORIO: LA INNOVACIÓN Y EL EMPREDIMIENTO COMO PILARES EN LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DE PUERTO RICO

Conferenciantes:



Dr. Ubaldo Cordova Figueroa

Vice Presidente Académico
Universidad de Puerto Rico

Es Profesor de Ingeniería Química y Vicepresidente Ejecutivo de la Universidad de Puerto Rico. Obtuvo su BS en Ingeniería Química de la UPR-Mayagüez, y MS y PhD en Ingeniería Química del Instituto de Tecnología de California. Es un experto en materia blanda teórica y mecánica de fluidos, lo que resulta en publicaciones en revistas revisadas por pares. En 2011 obtuvo el premio NSF CAREER y en 2013 fue seleccionado como Profesor Distinguido de Ingeniería Química en la UPRM. Se desempeñó como Coordinador de la Academia de Investigación para Docentes y desarrolló un programa de desarrollo profesional en la UPRM diseñado para ayudar a los docentes y que inician su carrera a buscar financiamiento para la investigación post-doctorados, como Asistente Especial del Rector de la UPRM en áreas de investigación. También es cofundador de UPRM E-ship Network, un importante catalizador de la innovación y el espíritu empresarial en Puerto Rico.

Moderadora: Dra. Janette Becerra

Departamento de Estudios Hispánicos



Hon. Manuel Cidre

Secretario de Desarrollo Económico
y Comercio

Manuel Cidre es un reconocido empresario puertorriqueño criado en Arecibo. Tiene un bachillerato en gerencia, finanzas y mercadeo de la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico. Su carrera profesional comenzó en Upjohn Inter American Pharmaceutical y en 1978 los Cidrines, Inc., la primera cadena de panaderías y reposterías en Puerto Rico. En 1984, desarrolla y funda la Pastelería Cidrines, una operación de manufactura y venta al por mayor de pan y repostería con fuerte presencia en Puerto Rico, el Caribe y 44 estados de la nación. Colaborador activo de múltiples organizaciones educativas, comunitarias y filantrópicas en Puerto Rico. Ocupó posiciones de liderazgo en organizaciones profesionales, universitarias y fundaciones. Cidre ha recibido un sinnúmero de reconocimientos por su trayectoria personal y profesional. En 2016, incursionó en la política como candidato independiente a la gobernación motivado por su gran compromiso con el desarrollo socioeconómico de nuestro pueblo y los cambios estructurales que Puerto Rico necesita.



Lcdo. Eliezer Ramos

Secretario Interino
Departamento de Educación de Puerto Rico

El licenciado Ramos Parés se desempeñó como el secretario asociado de Educación Especial en el Departamento de Educación de Puerto Rico desde el 2017. Tiene un bachillerato en Ciencias Políticas de la Universidad de Puerto Rico y una maestría en Administración Pública con concentración en manejo de personal de la misma universidad. Además, obtuvo su Juris Doctor en la Universidad Interamericana de Puerto Rico. Laboró en el Departamento de Justicia por 10 años y también dirigió la Oficina de Seguros Públicos del Departamento de Hacienda.

Horario

11:00 a. m. - 12:00 p. m.

FORO: LA INNOVACIÓN Y EL EMPREDIMIENTO Y SU IMPACTO EN LA COMPETITIVIDAD DE PUERTO RICO

Conferenciantes:



Consultor, académico y empresario con más de veintidós años de experiencia profesional y académica. Actualmente, es responsable de la planificación estudios institucionales y estratégicos en la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Bayamón. Fue director del Departamento de la facultad de Administración de Empresas en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Ofrece cursos de gerencia, emprendimiento y administración estratégica. Analista en las áreas de economía, competitividad y participa activamente en el ámbito nacional e internacional incluyendo el "World Economic Forum" y al Asociación de Fabricantes de Puerto Rico.

Dr. Francisco Montalvo

Coordinador del World Economic Forum y

Director del Instituto de Competitividad de Puerto Rico



Es el fundador y director general del centro de pensamiento de libre mercado, "Instituto de Libertad Económica para Puerto Rico" (ILE-PR). El Ing. Jorge Rodríguez tiene más de 32 años de experiencia en las áreas de automatización industrial para la industria farmacéutica. Es el fundador de la firma de ingeniería internacional, PACIV. Actualmente es un "Senior fellow" de la Universidad de Harvard. Es egresado de la Harvard Business School OPM38, tiene un MBA (UPR-RP) y un BSEE (Syracuse University).

Ing. Jorge Luis Rodríguez, PE

Chief Executive Officer at Instituto de Libertad Económica Global Group



Dr. José Vázquez-Barquet

Vice presidente de Restaurantes Subway
Pasado Presidente Asociación de
Restaurantes de Puerto Rico

Se desempeña como socio Desarrollador de Restaurantes Subway en Puerto Rico; Vice-Presidente de Operaciones, y dueño de 16 restaurantes en la isla. Vázquez laboró por 15 años en la Academia, donde se desempeñó como Vicepresidente de Finanzas, y luego Decano Académico en la Universidad Politécnica.

Es socio de la Cámara de Comercio de Puerto Rico desde el 2000. Ha participado activamente en diversos comités. Fue elegido y sirvió como miembro de la Junta de Directores entre 2006-2008. En el 2012 fue nuevamente reelegido, y fungió como Tesorero de la Junta en el 2012-2013.

Previo a su experiencia en educación superior y como empresario, Vázquez laboró en la empresa privada por varios años como Gerente Financiero para Kraft Foods USA en Philadelphia, Pennsylvania y como Analista Financiero Sénior para Lockheed Martin Aerospace en Nueva Orleans, Luisiana. También sirvió activamente por 5 años como oficial en el U.S. Air Force.

Fue Presidente entre 2007-2011 de la Junta Externa del Small Business Technology Development Center (SBTDC). Es también miembro de la Junta de Directores de la Familia de Fondos Mutuos de Santander Securities. Posee un Ph.D. en Educación Superior de la Universidad de Pennsylvania, y un MBA en Finanzas de la Universidad de North Dakota.

Moderadora: Gloria Viscasillas

Lead Integrator at Echar Pa'lante Multisector Alliance

Receso

12:00 p. m. - 1:00 p. m.

Horario

1:00 p. m. - 2:00 p. m.

FORO: PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y EMPREDIMIENTO EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO



Dra. Arleen Hernández

Coordinadora Proyecto
Bank of America Jobs Initiative
Universidad de Puerto Rico
en Río Piedras

La Dra. Arleen Hernández-Díaz es Catedrática en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Obtuvo su grado doctoral en Relaciones Industriales con especialidad en Recursos Humanos y Negociación Colectiva de University of Wisconsin - Madison. En el 2011 obtuvo un post doctorado en Gerencia y Mercadeo de Tulane University en New Orleans. Durante sus 28 años como profesora en el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico ha servido en calidad de Directora de Departamento, Decana Auxiliar de Asuntos Estudiantiles, Decana Auxiliar de Estudiantes Graduados, Decana Auxiliar en Asuntos Académicos y Coordinadora del Programa Enlace. Recientemente fue nombrada Coordinadora del proyecto de Bank of America Jobs Initiative para fomentar el desarrollo de carreras y profesional entre estudiantes hispanos afrodescendientes y otras minorías de escasos recursos en el sistema UPR.



Dra. Moraima Hoyos

Directora UPRM E-ship Network
Universidad de Puerto Rico
en Mayagüez

La Dra. Moraima De Hoyos-Ruperto es catedrática del Colegio de Administración de Empresas de la UPRM. Obtuvo un doctorado en Gerencia en Case Western Reserve University en Cleveland, Ohio. Es profesora, investigadora, PI y directora del Centro de Negocio y Desarrollo Económico (CNDE) (EDA University Center). Ha realizado investigaciones sobre los factores que están dificultando el ambiente emprendedor en P.R y cómo fortalecer el ecosistema de emprendimiento desde la universidad. Es cofundadora del UPRM E-ship Network, coordinadora del Foro Nacional Anual de Educación Empresarial para Profesores de P.R, entre otras labores.



Dr. Somar Ramos

Coordinador Innovación y Emprendimiento
Universidad de Puerto Rico en Cayey

El Dr. Somar Ramos es profesor del Programa de Preparación Docente de la Universidad de Puerto Rico (UPR) - Cayey donde ha laborado como parte de la facultad por los pasados 11 años. Actualmente, es director del proyecto Título V 2015 (PR AWARD P031S150043) y coordina la Actividad II del Proyecto Título V 2020 Improving Student Success through Academic Support Structures and Innovative focused learning. Completó un Ed.D. en Educación con concentración en Gestión y Liderazgo, de la Universidad Interamericana de Puerto Rico en San Juan, en 2014.

El Dr. Ramos pertenece al Grupo de Trabajo de Innovación y Emprendimiento vinculado a la Vicepresidencia de Asuntos Académicos del Sistema UPR y ha ofrecido más de 50 conferencias y talleres a nivel local e internacional.

Ha desarrollado y administrado más de 17 propuestas y tiene más de 8 millones en fondos otorgados. Sus áreas de interés se concentran en educación, educación física, educación física adaptada, educación especial, inclusión y deportes adaptados.

Moderadora: Dra. Dalia S. González

Departamento Estudios Hispánicos

“Microsoft Teams Meeting”

Conéctate en la computadora o en la aplicación

Marque un clic aquí para unirse a la reunión

SESIONES CONCURRENTES

1

Horario

2:00 p. m. - 3:00 p. m.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA ONU Y SU APLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN



Desde octubre de 1996, Ricardo Arzuaga Chaves es el Director Ejecutivo del Capítulo de Puerto Rico de la Asociación de las Naciones Unidas de los Estados Unidos de América - un programa de la Fundación de las Naciones Unidas.

El señor Arzuaga tiene la responsabilidad de establecer colaboraciones para promover, integrar, adelantar, medir y financiar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Puerto Rico a través de alianzas con el gobierno, academia, sector empresarial, cooperativas y organizaciones sin fines de lucro.

Prof. Ricardo Arzuaga Chaves

Director Ejecutivo

USA-UNA Capítulo de Puerto Rico

“Microsoft Teams Meeting”

Conéctate en la computadora o en la aplicación

[Marque un clic aquí para unirse a la reunión](#)

Moderador: Dr. Stacey López

Departamento Pedagogía

SESIÓN CONCURRENTES

2

CERTIFICACIÓN DE MAESTROS EN INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO PK -12



Prof. Humberto Malavé

Catedrático

Universidad de Puerto Rico en Cayey

El Prof. Malavé es Catedrático del Departamento de Administración de Empresas de la Universidad de Puerto Rico en Cayey. Su experiencia educativa comenzó en KPMG Peat Marwick como auditor de colegios y universidades. Comenzó su carrera en la UPR como Director Asociado e Interino de la Oficina de Finanzas y Administración. También se desempeñó como Director Asociado del Consejo de Educación Superior de Puerto Rico. Fue Director Interino de la Oficina de Presupuesto de la Administración Central y ha ocupado varias posiciones administrativas a nivel del Recinto de Cayey. El profesor Malavé es además consultor educativo en las áreas de emprendimiento social como medio de desarrollo económico. También asesora en la acreditación de colegios y universidades.

Ocupó la posición de Asistente Especial de Innovación y Emprendimiento a nivel de la Administración Central y del Recinto de la UPR-Cayey. Es miembro activo del Programa multisectorial Echar Pa' Lante.

“Microsoft Teams Meeting”

Conéctate en la computadora o en la aplicación

Marque un clic aquí para unirse a la reunión

Moderador: Dr. Carlos Marrero

Departamento de Administración de Empresas

SESIÓN CONCURRENTE

3

CREATIVIDAD Y SU APLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN



Posee un grado doctoral en Desarrollo Empresarial y Gerencial y un MBA en Negocios Internacionales. Durante cuatro años fue Director del Departamento de Administración de Empresas de la Universidad del Sagrado Corazón. Es autor de los libros **Emprendimiento Creativo** y **La Ruta Emprendedora**. Ha sido consultor en políticas culturales e industrias creativas para múltiples ciudades y organismos internacionales. Fue el principal investigador de la **Encuesta Mundial de Valores para Puerto Rico** y coautor de la **Encuesta de Innovación en Puerto Rico 2015**. Ha presentado conferencias sobre políticas culturales y economía creativa en sobre 15 países y publicado múltiples artículos y capítulos en libros y revistas académicas. Es fundador de Inversión Cultural y del Centro de Economía Creativas, entidades sin fines de lucro que promuevan las industrias creativas en Puerto Rico.

Dr. Javier J. Hernández Acosta

Catedrático Auxiliar

Universidad del Sagrado Corazón

Director de la Escuela de Artes, Diseño e Industrias Creativas

“Microsoft Teams Meeting”

Conéctate en la computadora o en la aplicación

Marque un clic aquí para unirse a la reunión

Moderador: Prof. Harry Hernández

Departamento de Humanidades

SESIÓN CONCURRENTES

4

HERRAMIENTAS PARA FOMENTAR EL EMPENDIMIENTO EN LA SALA DE CLASES



Ing. Sandra R. Pedraza

Líder Académico en Emprendimiento
Universidad del Sagrado Corazón

La ingeniera Sandra Pedraza posee un grado de Maestría en Ciencias en Ingeniería Metalúrgica y otro en Ingeniería Mecánica. Fue directora del programa de Startup.pr del Acelerador de Tecnologías de la Universidad Ana G. Méndez dirigido a asistir emprendedores en el desarrollo de sus ideas de base tecnológica. En adición dirigió la Oficina de Innovación y Emprendimiento de dicha institución cuyo fin era crear estrategias para promover el emprendimiento en todas los programas académicos de la Universidad. Entre los proyectos que ha tenido a su cargo están Hispanic Entrepreneurial Program for Innovation (HEPI) y High School Enterprise en Puerto Rico, en asociación con Michigan Tech University, subvencionados por la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF por sus siglas en inglés). Actualmente se desempeña como Líder Académica de la competencia de Emprendimiento en la Universidad del Sagrado Corazón.

“Microsoft Teams Meeting”

Conéctate en la computadora o en la aplicación

Marque un clic aquí para unirse a la reunión

Moderadora: Dra. Sonia Dávila

Directora Proyecto Título V

PREGUNTAS FRECUENTES Y SUS CONTESTACIONES

¿Qué es un congreso virtual?

1. Un congreso virtual es un evento interactivo que se lleva a cabo en línea y reúne a un gran grupo de personas que comparten intereses o experiencia en común para establecer contactos, aprender y planificar. Este congreso virtual, al igual que las conferencias físicas, consistirá en sesiones concurrentes, foros, conversatorios y mucho más, con el propósito de interactuar con el público en línea.

¿Qué puedo hacer en un congreso virtual?

2. Compartir y obtener información sobre conocimientos relacionado con innovación y emprendimiento. Establecer contactos con profesionales y compañeros en tiempo real. Discutir problemas e ideas que se centren en un tema de interés mutuo.

¿Necesito descargar o instalar algún software para poder asistir a este evento?

3. No. No es necesario descargar ni instalar ningún software para participar en el congreso virtual. Solo necesita tener acceso a Internet, ya sea para ver las actividades en su navegador web o para descargar el software TEAMS para disfrutar del evento.

¿Se requiere una cámara web?

4. No es un requisito para participar. Sin embargo, si está haciendo preguntas, siempre es bueno poner una cara al nombre.

¿Cómo inicio sesión el día del evento?

- 5.** El día del evento debes marcar el enlace para iniciar cada una de las actividades de tu interés que está en la agenda debajo de cada evento.
Para obtener ayuda para acceder a las presentaciones, comuníquese con el correo electrónico: innovación.cayey@upr.edu

¿Dónde se llevará a cabo el evento?

- 6.** Este es un evento en línea. No tiene que viajar a ningún lugar específico para formar parte del evento. Puede participar desde cualquier lugar donde tenga acceso a Internet. Se puede acceder al evento desde dispositivos de escritorio, móviles y tabletas.

¿Puedo invitar a mis colegas a asistir al evento?

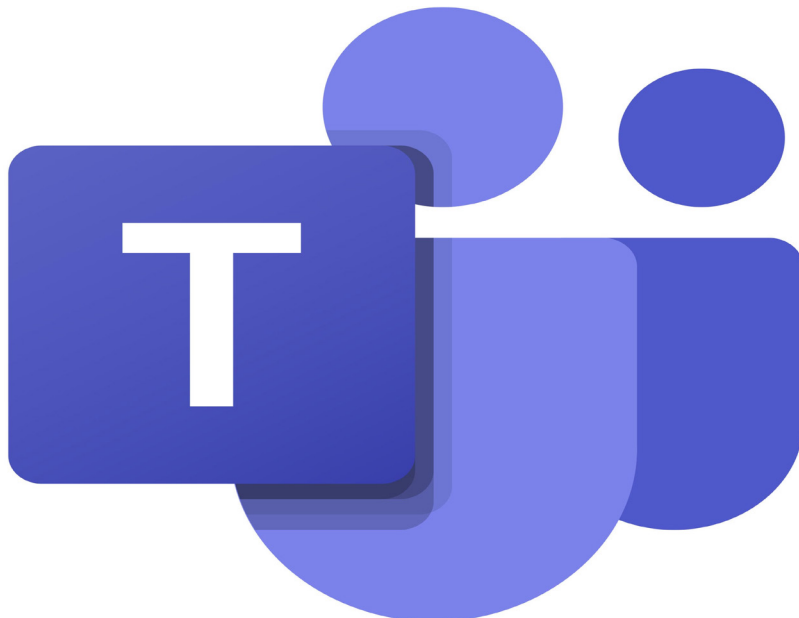
- 7.** Nuestra plataforma "TEAMS" permite hasta 1,000 participantes, así que sí, invite al a sus colegas a unirse al evento.

¿Cómo puedo hacer preguntas en una actividad virtual?

- 8.** Hay varias formas de interactuar entre sí. Estos son:
Chat de texto, audio y video 1: 1.
Preguntas y respuestas en vivo durante o después de cada evento.

¿Cómo me registro en el evento?

- 9.** Para registrarte en el evento favor de marcar aquí: <https://bit.ly/Registro-1erCongreso>





INSTRUCCIONES PARA ACCESAR LA PLATAFORMA DEL EVENTO

Paso 1

Identifica la actividad en la que te
interesa participar.

Paso 2

Debajo de la actividad tienes un recuadro con la palabra
“Microsoft Teams Meeting”

Paso 3

Para acceder a la actividad tienes que:
Marque un clic aquí para unirse a la reunión

“Microsoft Teams Meeting”

Conéctate en la computadora o en la aplicación

Marque un clic aquí para unirse a la reunión



Universidad
de Puerto Rico

**ECHAR
PA'LANTE**

DEPARTAMENTO DE
EDUCACIÓN



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y COMERCIO

DDEC



GRACIAS

fundación
paraguaya



INSTITUTO
DE LIBERTAD
ECONÓMICA



**UNITED NATIONS ASSOCIATION
OF THE UNITED STATES OF AMERICA**

Puerto Rico Chapter

 787.738.2161 extensiones 2204, 2450 y 2293

 www.cayey.upr.edu/titulo-v-upr-cayey/

 205 Ave. Antonio R. Barceló, Cayey, 00736