



Presentación conjunta de los Centros de Negocios y
Emprendimiento y los Centros de Recursos de Patentes y Marcas
de la Universidad de Puerto Rico

Grupo de Trabajo de Empresarismo, Innovación y Emprendimiento de la Universidad de Puerto Rico en Bayamón

Dra. Verónica Fuentes Ruiz

10 de noviembre de 2022





Objetivos

- Presentar los esfuerzos que potencia el emprendimiento e innovación en la Universidad de Puerto Rico (UPRB).
- Definir las iniciativas para continuar fomentando el emprendimiento e innovación en la UPRB y la Región de Bayamón.





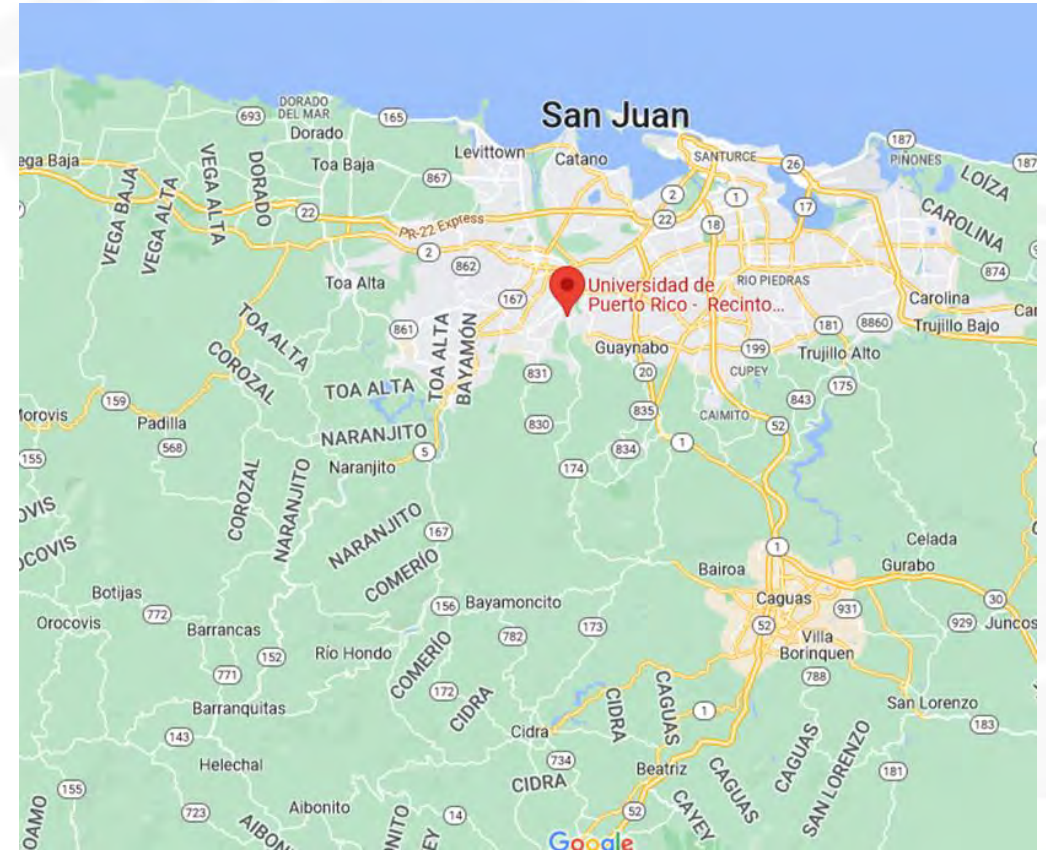
Presentación e introducción





Contexto histórico

- 1971 Se inician las clases oficialmente el 30 de agosto de 1971 con una matrícula de 515 estudiantes. En sus inicios el enfoque principal fue la enseñanza de carreras profesionales tecnológicas.
- En la actualidad cuenta con 12 programas de Bachillerato y 4 grados Asociados y varios programas de traslados.
- Sirve a la comunidad de Bayamón y pueblos limítrofes.





Grupo de trabajo en Emprendimiento e Innovación

- En el año 2014 colegas docentes de la UPR Mayagüez (RUM) liderados por el Dr. José Vega inician un proyecto de integración de todas las unidades y recintos. Esto con el fin de identificar las iniciativas de emprendimiento y los ofrecimientos académicos. Esto redundo en el desarrollo del Grupo de Trabajo en Emprendimiento e Innovación del Sistema UPR. Actualmente conformado por enlaces y Grupos de Trabajo en cada unidad y recinto.
- Esto permitió el diseño y desarrollo de ofrecimientos académicos conducentes a grados tales como: Certificaciones y Concentraciones menores en Emprendimiento en especial a unidades que no contaban con esta oportunidad para los estudiantes.





Impacto en ofrecimientos académicos

- En UPRB contamos con cursos en varios Bachilleratos que integran el emprendimiento y la innovación. A continuación algunos ejemplos:
 - Electrónica-Capstone con prototipos
 - Internados en proyectos de Innovación
 - Ciencias de Computadora-Tesinas con prototipos
 - Internados en proyectos de Innovación-NASA
 - Ingeniería:
 - Capstone con prototipos
 - Gerencia de materiales: cadena de suministro para PYMES
 - Inglés-Curso INCO-Desarrollo Empresarial
 - Biología-BIO Expo-presentación de investigaciones y proyectos de innovación
 - Administración de Empresas
 - Contabilidad
 - Finanzas
 - Mercadeo
 - Gerencia
 - Curso medular: ADMI 3301 Desarrollo de Empresarios





Concentración menor en Emprendimiento

Cursos Requisitos		
Código	Título	Créditos
ADMI 3100	Desarrollo de Nuevas Empresas	3
ADMI 3155	Creatividad e Innovación Empresarial	3
ADMI 3150	Desarrollo del Plan de Negocios	3
ADMI 4035	Administración de Pequeñas Empresas	3
Total de créditos cursos requisitos		12
Cursos Electivos		
Código	Título	Créditos
ADMI 3301 ^a	Desarrollo de Empresarios	3
REHU 4419	Legislación y Jurisprudencia Laboral	3
ADMI 4335	Estrategias de Campo y Crecimiento	3
MERC 4015	Desarrollo de un Negocio con enfoque en Mercadeo	3
ADMI 4996	Asesoramiento a Pequeñas Empresas	3
FINA 4065	Finanzas para Pequeñas y Medianas Empresas	3
ADMI 3125	Gestión Empresarial Basada en Tecnología	3
Total de créditos cursos electivos		3
Total de créditos requeridos en la concentración menor de Emprendimiento		15

^a Este curso **no** puede ser electivo para los estudiantes del programa de Administración de Empresas.





Centro de Recursos de Patentes y Marcas

- En el año 2000 se establece en el Centro de Recursos Para el Aprendizaje (CRA) de UPRB la segunda biblioteca de patentes en Puerto Rico.



- Contacto: Prof. Myrna Lee Torres
Centro de Recursos de Patentes y Marcas
Centro de Recursos para el Aprendizaje
Universidad de Puerto Rico –Bayamón
Centro Industrial Minillas, #170 Carr. 174,
Bayamón, P.R. 00959
Teléfono: 787-993-0000 Extensión: 3222 Referencia: 3245
<https://www.upr.edu/biblioteca-uprb/>





Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en UPRB

- Adiestramientos, charlas y conferencias



Charla sobre oportunidades de fondos, patentes y alianzas.

Conversatorio con egresados emprendedores y empresarios.





Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en UPRB

- Equipo ENACTUS UPRB compuesto por jóvenes de varias disciplinas en las que desarrollan proyectos en emprendimiento social.
 - Por tres años consecutivos campeones en la Competencia local.
 - Proyecto “Possible” que ofrece mentoría a futuros emprendedores en el proceso de conceptualización.
 - EcoLibros, localizado en el segundo piso del Centro de Estudiantes es la Librería de UPRB, administrada por Enactus UPRB.
 - UniMarket, espacio para emprendedores de la comunidad por dos días en UPRB para comercialización de productos.





Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en UPRB

- EXPO ADEM
 - 27 años promoviendo el espíritu empresarial en UPRB.



Estudiantes de UPR- Bayamón presentarán sus emprendimientos en el tradicional evento EXPO ADEM 2022



estudiantes puedan poner en práctica sus conocimientos y comenzar a desarrollarse en el campo laboral.

“En el momento histórico que vivimos nos sentimos muy complacidos y alegres de poder contar con la celebración híbrida de EXPO ADEM con una semana llena de actividades, incluyendo el establecimiento presencial de las pequeñas empresas creadas por nuestros estudiantes una vez más. Tras dos años de pandemia se demuestra una vez más el deseo que tenemos todos de regresar a la normalidad y de forma espectacular. Invitamos a toda la comunidad universitaria al igual que a la comunidad externa a participar de este evento único en su clase”, expresó el Dr. Miguel Vélez Rubio, rector de la UPR-Bayamón.

Como parte del evento universitario se ofrecerán conferencias sobre temas de interés empresarial los días 2, 3 y 4 de mayo a las 6:00 p.m. en formato virtual por la plataforma Microsoft Teams. Los días 4 y 5 de mayo de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. se llevarán a cabo exposiciones alrededor del Teatro de los negocios con los emprendimientos de estudiantes y las campañas de relaciones públicas enfocadas en emprendimiento social.

Para más información sobre las actividades relacionadas con los ofrecimientos del Departamento de Administración de Empresas, puede acceder a través de

las redes sociales oficiales por medio de @UPRBAYAMONOFICIAL

A continuación la agenda de actividades de EXPO ADEM:

- Lunes, 2 de mayo de 2022
 - Actividad de apertura: • Bienvenida virtual y mensaje de la directora
 - Conferencia vía Teams: La Nueva Reforma Contributiva • Lcdo. Rolando López Rivera, Ex presidente del Colegio de CPA de P.R. 6:00 p.m. – 8:00 p. m. Via TEAMS
- Martes, 3 de mayo de 2022
 - Conferencia vía Teams: La importancia de utilizar LinkedIn en el "networking" profesional y empresarial
 - José Noa Sánchez, Estudiante en ADEM/FMA 6:00 p.m. – 7:30 p. m. Via TEAMS Miércoles, 4 de mayo de 2022 8:00 a.m. – 6:00 p.m.
 - Apertura La Plazoleta (Empresarismo) y Creando Conciencia de EXPO ADEM
- Jueves, 5 de mayo de 2022
 - 8:00 a.m. – 4:00 p.m.
 - Continúa La Plazoleta (Empresarismo) y Creando Conciencia de EXPO ADEM CLAUSURA
 - Entrega de Reconocimientos de participación
 - Hora 4:30 p.m. Lugar: Plazoleta de EXPO ADEM, frente a los 400.

Redacción > Suministrada

El Departamento de Administración de Empresas de la Universidad de Puerto Rico en Bayamón (UPRB) anunció la celebración de su tradicional evento EXPO ADEM desde el 2 de mayo hasta el 5 de mayo de 2022. El evento, que se ha realizado por más de 25 años consecutivos, sirve como laboratorio para que los





Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en UPRB

- Justas empresariales
 - Primer lugar en empresas en operación otorgado a estudiante Maricarmen Vargas.
Hoy en día una egresada muy exitosa.





Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en UPRB

- Jornada Docente
 - Espacio de mejoramiento profesional separado anualmente para la facultad de UPRB.
 - En el año 2015 y en el año 2021 se facilitaron los temas orientados al Emprendimiento e Innovación.

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN BAYAMÓN

Jornada Docente VIRTUAL

EMPENDIMIENTO ACADÉMICO
DESDE UNA PERSPECTIVA
INTERDISCIPLINARIA

LUNES, 29 DE MARZO DE 2021
8:00 A.M. - 12:30 P.M.
MS TEAMS





Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en UPRB

- Centro empresarial para la mujer -*Metro Women's Business Center* (MWBC) con el auspicio y colaboración de Small Business Administration (SBA) PR e Islas Vírgenes.

Abren nuevo centro empresarial para la mujer

Brenda A. Vázquez Colón, EL VOCERO 25/02/2022



Angélique Sina, presidenta de Friends of Puerto Rico

GLOBAL MARKET SQUARE
Gobernador Pierluisi, su primer año visto por el Índice de Progreso Gubernamental de Bilingüe Capital

VEA AQUÍ LOS RESULTADOS
ENCUESTA ECONÓMICA
POR LA CRISIS DEL COVID-19





Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en UPRB

- Center for Design Thinking and Innovation in Education (CDTIE)-UPRB



Universidad
de Puerto Rico

[Sobre la UPR](#) • [Estudiantes](#) • [Academia](#) • [Investigación](#) • [Servicios](#) • [Donar](#)

UPR Bayamón firma histórico acuerdo que propone transformar la educación en Puerto Rico a través del Design Thinking

23 de junio de 2021

Bayamón P.R. – La Universidad de Puerto Rico en Bayamón (UPRB) firmó hoy un histórico acuerdo de colaboración con la organización Center for Design Thinking and Innovation in Education (CDTIE) para la implementación del Design Thinking en beneficio de la educación en Puerto Rico.



El Design Thinking es un enfoque de innovación centrado en el ser humano, basado en la comprensión de las necesidades del cliente, la creación rápida de prototipos y la generación de ideas creativas, que ha transformado la forma en que se desarrollan productos, servicios, procesos y organizaciones.

El método Design Thinking fue creado en la década de 1980 por IDEO y el Instituto de Diseño Hasso Plattner de la Universidad de Stanford. Actualmente empresas innovadoras como Microsoft, Google y Procter & Gamble emplean este pensamiento de diseño para crear ideas novedosas.

El acuerdo entre la UPR y el CDTIE beneficiará a los estudiantes y profesores mediante la integración del proceso de Design Thinking en diferentes actividades a través de experiencias importantes en los cursos. Uno de los propósitos principales de la alianza es la colaboración en la implementación de la metodología en las escuelas públicas o privadas que se estén impactando como parte del proyecto. Otros asuntos medulares del programa incluyen la creación de una Certificación Profesional en Design Thinking, bajo la División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP) y el desarrollo de un "Maker Space" en la universidad.

"Estamos muy entusiasmados y optimistas con poder colaborar en la implementación de la metodología Design Thinking, la cual está



LA UPR



Apoyo para el fortalecimiento del ecosistema en la Región

- Alianza con el Municipio de Bayamón
- Colaboración con Engine-4
- Alianza colaborativa con Echar Pa'Lante de Banco Popular-Bayamón
- Colmena 66 y Fideicomiso de Investigación de PR-Orientaciones
- Talleres, charlas y adiestramientos a estudiantes de la región educativa de Bayamón.
- Academia de Innovación y Emprendimiento para certificar a maestros del Departamento de Educación. (18 créditos)





Iniciativas de infraestructura y otras para fomentar el emprendimiento e innovación

- Desarrollo de uno o varios *maker spaces* en la UPRB
- Desarrollo de un Centro de Innovación Empresarial
- Cooperativa de servicios liderada por estudiantes
- Competencias
 - *Startup Weekend*
 - *Hackathon*
- Oportunidades de Internados con Empresarios/as para estudiantes de la CM emprendimiento.





Conclusión y preguntas





Información de Contacto

Dra. Verónica Fuentes Ruiz

Departamento de Administración de Empresas

Universidad de Puerto Rico en Bayamón

veronica.fuentes2@upr.edu

