



EMPREDIMIENTO e INNOVACIÓN



EN ESTE EJEMPLAR

**AGENDA MUNDIAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE**

EN EMPRENDIENDO:

**¿QUÉ SON LOS OBJETIVOS DE
DESARROLLO SOSTENIBLE?**

**ENSEÑANDO DESDE LOS
OBJETIVOS DE DESARROLLO
SOSTENIBLES**

EMPREDIMIENTO SOCIAL

**PUERTO RICO FUE LA SEDE DEL
PRIMER *WOMEN ECONOMIC
FORUM* EN EL CARIBE**

EN DE LA CASA:

**PROYECTO INMERSIÓN A LA
VIDA UNIVERSITARIA
“INCUBADORA DE
PROFESIONES”**

Agenda mundial para el desarrollo sostenible

por Dra. Glorimar Santini-Hernández

En septiembre del año 2015, la Organización de las Naciones Unidas acordó su Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Al año siguiente, en septiembre del año 2016, se divulgó la lista con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), enfocados en las personas, el planeta, la prosperidad, la paz y las alianzas. Reconociendo la importancia de trabajar al unísono para un fin común, la ONU planteó la necesidad imperante de trabajar con los 17 ODS y 169 metas con incidencia en las esferas económica, social y ambiental (Agroamb, 2018). Durante este mes de septiembre, se cumplen seis años desde que el mundo conoció los 17 ODS y las metas para este esfuerzo colectivo. También se cumplen 18 meses desde que la crisis impuesta por el COVID-19, forzó un cambio y nos lanzó hacia una nueva realidad. El mundo ha confrontado importantes reveses para los que la resiliencia y el rediseño han sido herramientas clave en la supervivencia. No obstante, los ODS y las metas de los pasados seis años siguen vigentes y continuarán durante los próximos nueve (9) años estimulando cambios significativos a beneficio de la humanidad y el planeta. La agenda de trabajo es ambiciosa, pero indelegable. La sostenibilidad no es una elección, sino una necesidad que “solo podrá lograrse a través de alianzas entre actores tradicionales y no tradicionales, incluyendo gobiernos, sociedad civil, sector privado y la ONU” (Agroamb, 2018, p.1). Todos somos parte del problema, y podemos y debemos ser parte de la solución.

Agroamb (septiembre, 2018). Objetivos de desarrollo sostenible. Recuperado de <http://agroamb.com/wp/2018/09/25/734/>



EDP University of Puerto Rico, es una universidad emprendedora. Desde sus inicios, EDP se preocupó por responder a la demanda de profesionales en Puerto Rico. Sus fundadores, el Ingeniero Aníbal Nieves y Gladys Vázquez, abrieron brecha y fijaron los cimientos sobre los que se han construido más de 50 años de aportación a la educación superior.

MISIÓN

EDP University of Puerto Rico, Inc. es una institución universitaria de carácter tecnológico y socio humanístico, líder en la educación de profesionales en las Artes, las Ciencias y la Tecnología. Formamos una comunidad de aprendizaje que ofrece programas académicos sub-graduados y graduados mediante modalidades diversas y experiencias formativas que promueven el aprendizaje activo y el desarrollo integral del estudiante como centro del proceso educativo.

VISIÓN

EDP University of Puerto Rico adopta el Modelo de Universidad Emprendedora y asume el conocimiento y su búsqueda como eje para la innovación y el desarrollo económico sustentable y competitivo de sus constituyentes en y fuera de Puerto Rico.



EDP University, universidad emprendedora, ha creado **Emprendimiento e Innovación** para articular e implementar el modelo institucional de emprendimiento. Esta oficina enlaza la academia con la parte práctica del modelo institucional de desarrollo curricular y aprendizaje. Además, desarrolla y fomenta actividades para el aprendizaje y capacitación en emprendimiento para la comunidad universitaria.

EDPrendiendo

¿QUÉ SON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE?

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030. Los 17 ODS están integrados, ya que reconocen que las intervenciones en un área afectarán los resultados de otras y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad medio ambiental, económica y social. Siguiendo la promesa de no dejar a nadie atrás, los países se han comprometido a acelerar el progreso para aquellos más atrasados. Es por esto que los ODS han sido diseñados para traer al mundo varios “ceros” que cambien la vida, lo que incluye pobreza cero, hambre cero, SIDA cero y discriminación cero contra las mujeres y niñas. Todo el mundo es necesario para alcanzar estos objetivos ambiciosos. Se necesita la creatividad, el conocimiento, la tecnología y los recursos financieros de toda la sociedad para conseguir los ODS en cada contexto.

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible son:

1. Fin de la pobreza
2. Hambre cero
3. Salud y bienestar
4. Educación de calidad
5. Igualdad de género
6. Agua limpia y saneamiento
7. Energía asequible y no contaminante
8. Trabajo decente y crecimiento económico
9. Industria, innovación e infraestructura
10. Reducción de las desigualdades
11. Ciudades y comunidades sostenibles
12. Producción y consumo responsables
13. Acción por el clima
14. Vida submarina
15. Vida de ecosistemas terrestres
16. Paz, justicia e instituciones sólidas
17. Alianzas para lograr los objetivos



Referencia:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (s.f.) ¿Qué son los objetivos de desarrollo sostenible? Recuperado de <https://www1.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>

Enseñando desde los Objetivos de Desarrollo Sostenible

por Prof. Nerma Albertorio Barnés

Como educadores una de nuestras misiones más importantes es crear en nuestros estudiantes una consciencia social y de agentes de cambio. En mi caso particular, enseñé a mis estudiantes a desarrollar una mentalidad emprendedora. Para mí, es vital que entiendan el rol que puede tener el emprendimiento en la creación de soluciones que nos ayuden a tener una mejor calidad de vida en nuestras comunidades, nuestro país y el mundo.

Quiero contarles mi experiencia utilizando los Objetivos de Desarrollo Sostenible como una parte integral de mi mapa curricular. En el 2015, la Organización de Naciones Unidas aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible donde establecen los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como una oportunidad para que los países emprendan un nuevo camino para mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos. Así que desde el 2016, vengo experimentando en mi salón de clases como inculcar en mis estudiantes cierto nivel de conciencia que nos permita pensar en los grandes problemas del mundo y cómo podemos ser parte de la solución. Comencé un semestre discutiendo los ODS en la primera semana de clase y creando el contexto para que pudieran pensar en soluciones sostenibles a estos retos y de ahí desarrollamos ideas de negocio. Luego el próximo semestre no discutí los ODS al principio de semestre, si no al final. Y este ejercicio lo repetí varios años.

Esto fue lo que aprendí: cuando empiezo el semestre discutiendo los ODS, las ideas de los estudiantes tienen un enfoque social, donde se ven ellos mismos aportando a la solución de un gran problema como agentes de cambio de forma sostenible. Los semestres en donde no discutía los ODS al principio de semestre, las ideas generadas por los estudiantes eran ideas de negocios más comunes donde tomaban más en consideración la parte económica del proyecto y no la del impacto en la comunidad. Así las cosas, decidí luego de varios semestres, comenzar mis cursos siempre con los Objetivos de Desarrollo Sostenible como el elemento desde donde partimos para desarrollar el tema de emprendimiento. Les comparto esta pequeña experiencia, porque me parece que en esta etapa donde estamos formando estos profesionales, es importante que entiendan el contexto en donde nos encontramos como país y los grandes retos que tenemos como mundo. Formar profesionales capaces y que se perciban a ellos mismos como agentes de cambio es parte de nuestro rol como Universidad Emprendedora.

Emprendimiento Social

por Prof. Rafael Guzmán, MBA

Los entornos sociales, están experimentando cambios a pasos acelerados debido a un sinnúmero de factores que emergen de forma natural y espontánea. Cabe señalar que el planeta, observándolo desde un ámbito macro, ha evolucionado más en los últimos 100 años que en 2,000 años. Los cambios acelerados traen consigo nuevos paradigmas en los entornos. Por tal motivo, nace, entre otras disciplinas, el emprendimiento social como un nuevo fenómeno que está ayudando a mejorar las condiciones de vida de muchas personas alrededor del mundo (Felix, Husted & Aigner, 2017). Desde esa perspectiva, vemos la necesidad de enfocar, modificar o crear proyectos en diversas disciplinas con enfoques en diversas áreas. En este contexto, el término social se refiere al valor que una empresa añade a la sociedad en tres áreas de gran importancia, según expuesto por Rey, Ribeiro y Sánchez (2016). Estas son:

- Beneficio económico para la sociedad.
- Beneficio ecológico, cuidado del medio ambiente.
- Beneficio social, mejora a la calidad de vida.

Por todo lo mencionado, debemos ver el Emprendimiento Social como un estilo de vida y no como una disciplina. En nuestra institución, el emprendimiento es una base fundamental en el desarrollo de la comunidad universitaria tanto administrativa como estudiantil. EDP University, patrocina el desarrollo del emprendimiento social a través de iniciativas como el Proyecto Huerto Estudiantil – EDP University Centro Universitario de Villalba y el Proyecto de Emprendimiento Musical EDP University Centro Universitario de Manatí.



Referencias

Felix, M., Husted, B., & Aigner, D. (2017). Opportunity discovery and creation in social entrepreneurship: An exploratory study in Mexico. *Journal of Business Research*, 81, 212-220.

Rey, A., Ribeiro, D., & Sánchez, J. (2016). Giving back to society: Job creation through social entrepreneurship. *Journal of Business Research*, 69, 2067-2072.

Noticias

Puerto Rico fue la sede del primer *Women Economic Forum* en el Caribe

Con el fin de brindarle a las mujeres herramientas en el tema de seguridad económica, se celebró el primer Women Economic Forum del Caribe. Este evento atrajo ponentes de orden mundial y tuvo lugar en Puerto Rico del 24 al 27 de agosto. La creadora y directora general del evento, Johanna Salgado, expresó que “la mujer es el eje principal de la familia, de las comunidades y si empoderamos a una mujer, empoderamos a una familia, y así entre todos estamos haciendo el cambio”. Adicionalmente destacó que, aunque es un evento enfocado en la mujer, está abierto para todo el que quiera aprender sobre una economía liderada por mujeres empoderadas. “Si unimos a los hombres para que sean parte de estas iniciativas de mujeres vamos a tener un mundo de equidad, de prosperidad. Llegó la hora de transformar la economía y ellos tienen que ser parte de esto”, manifestó la empresaria colombiana.

El WEF Caribe vincula a más de 40 países e integra una junta directiva de más de 10 reconocidos líderes empresariales, de la academia y consultores de alto nivel de América Latina y el Caribe. El encuentro contó con el respaldo de ONU Mujeres, USAID, The ACE Program -iniciativa de la Organización de los Estados Americanos (OEA) y la Red Interamericana de Competitividad (RIAC), y MET Community. La agenda académica se desarrolló alrededor del rol de la mujer del Caribe en la economía, ciencia y política pública, innovación y tecnología, sostenibilidad y salud y bienestar y contó con la presencia de conferenciantes internacionales y locales.

Entre los ponentes invitados estuvieron el vicepresidente de las Cámaras de Comercio Internacionales, Yassin Al Suroor; la representante adjunta de la oficina multinacional de ONU Mujeres, Tonni Ann Brodbeck y Juan Verde, asesor en temas de economía sustentable del presidente de los Estados Unidos, Joe Biden. De Puerto Rico, participaron la ingeniera Lucy Arce, principal oficial ejecutiva del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico; la científica y comunicadora, Ada Monzón, la Dra. Antonia Novello, 14va Cirujana General de los Estados Unidos; Gloria Viscasillas, directora de desarrollo económico y líder del proyecto de apoyo comunitario Echar Pa’ lante del Banco Popular; María Luisa Ferré Rangel, principal oficial ejecutiva del grupo GFR Media y Sofia Stolberg CEO de Piloto 151, entre otros.

<https://www.noticel.com/vida/pop/top-stories/20210821/puerto-rico-sera-la-sede-del-primer-women-economic-forum-en-el-caribe/>



Artículo académico

Pensamiento Sistémico

por Dra. Glorimar Santini-Hernández

El **pensamiento sistémico** plantea que un objeto no existe sólo en el mundo, es parte de un sistema y, por lo tanto, su funcionamiento también depende de ese entorno (Martínez, 2013). Es decir, cada objeto debe atenderse como parte de un conjunto global, teniendo en cuenta que nada surge sin la intervención de otras partes. Por lo tanto, el pensamiento sistémico afirma que las soluciones que se plantean deben incluir a todos los subsistemas (por ejemplo, a los departamentos de una empresa), al resto de sistemas con los que mantienen relación (proveedores y distribuidores) y el contexto en el que se producen las relaciones (localidad, una comunidad autónoma, un contexto económico, etc...).

Diariamente surgen problemas o inconvenientes que cambian nuestros planes y que requieren soluciones a corto plazo. El fenómeno de apagar fuegos en el día a día se conoce como **ceguera sistémica**. Martínez (2013) expresa que, para evitar la ceguera sistémica, se recomienda mantener presente los objetivos organizacionales y analizar profundamente los problemas para entender sus causas y consecuencias tanto a corto como medio y largo plazo. También se debe analizar todas las interacciones con otros sistemas o elementos y la influencia que la solución que planteamos puede tener en ellos.

En el caso de empresas u organizaciones, la clave de la aplicación del pensamiento sistémico es contemplar la empresa desde un punto de vista multidisciplinario y transdisciplinario (Iglesias, 2020). Esto permitirá hacer un análisis profundo, definiendo de forma clara los puntos fuertes y débiles en todos los aspectos que abarca la empresa. Para una implementación exitosa, se debe tener en cuenta los distintos departamentos que forman la empresa, las relaciones que hay entre los departamentos, y las relaciones con el resto de actores que interactúan con la empresa: proveedores, distribuidores, etc... La interconexión de las distintas áreas (internas y externas) es crucial para una articulación efectiva y para lograr resultados satisfactorios.

El pensamiento sistémico, se puede aplicar tanto de forma individual como a nivel empresarial. Para lograrlo, hay que comenzar por organizarse, identificar todos los sistemas que intervienen, definir el contexto en el que se desenvuelven y a partir de ahí analizar las interacciones y objetivos, tanto a corto plazo como a medio y largo plazo. La buena comunicación y el ánimo colaborativo de todos los participantes será determinante para una implementación efectiva y para el buen funcionamiento del sistema a partir de sus partes.

Referencia:

Martínez, M (2013). Introducción al pensamiento sistémico. Recuperado de <https://www.ingenieria.unam.mx/sistemas/PDF/Avisos/Seminarios/introMP.pdf>

Iglesias, Y. (2020). Pensamiento sistémico para comenzar el año. <https://designthinking.gal/pensamiento-sistemico-para-comenzar-el-ano/>



FEEDBACK LAB©

jueves 4 de noviembre de 2021
6:30 PM – 8:30 PM

Descripción del evento: El Feedback Lab© es una metodología basada en el concepto de *human centered entrepreneurship* y con alineación al modelo de *Design Thinking*. Este evento provee a estudiantes y miembros de la comunidad un espacio seguro para 1) exponer su iniciativa de emprendimiento, 2) ofrecer detalles sobre su estatus actual y 3) presentar sus preocupaciones o áreas de dificultad. El panel constituido por profesionales y empresarios con vasta experiencia vivencial en el tema de emprendimiento ofrecerá retroalimentación para fomentar la reflexión del ponente sobre su iniciativa, y sobre recomendaciones y áreas de oportunidad.

Costo: Gratis

Más información y registro:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUkduiqqjwoGtLwqCW6oWDchQCkHgmqX0Ws>

Organizador: Oficina Institucional de Emprendimiento de EDP University

Fuckup Nights

jueves 10 de noviembre de 2021
6:00 PM – 9:00 PM

Descripción del evento: Fuckup Nights es un movimiento global y una serie de eventos que comparte historias de fracaso profesional. Cada mes, en eventos en todo el mundo, conseguimos que tres o cuatro personas se levantan frente a una habitación llena de extraños para compartir su propia mierda profesional. Las historias del negocio que se estrella y se quema, el acuerdo de asociación que se agria, el producto que tiene que ser retirado, los contamos todo. Este evento es posible gracias a Piloto 151 & V2A Consulting & WeServe Fellows V2A Consulting.

Costo: Gratis

Más información y registro: ver en <https://www.colmena66.com/es/eventos-empresariales>

Organizador: Piloto 151

Proyecto Inmersión a la vida universitaria “Incubadora de Profesiones”

por Dra. Arlette Valpaís

Elegir el futuro profesional suele ser un trabajo que requiere mucha dedicación, tiempo y compromiso. Para los adolescentes esta tarea resulta ser algo complicada ya que pueden identificarse con varias profesiones al mismo tiempo. Es por ello, que EDP University desea fomentar espacios para que los adolescentes hijos de nuestros empleados puedan ir conociendo la realidad de la vida universitaria y hemos desarrollado el Proyecto Inmersión a la vida universitaria “Incubadora de Profesiones”

El proyecto tiene los siguientes objetivos: Facilitar el descubrir sus intereses a través de dinámicas divertidas donde los adolescentes puedan identificar sus gustos, clases favoritas e intereses. Uso de test vocacional para comprobar los intereses e inclinaciones académicas. Ofrecer orientación personalizada sobre la ocupación de interés, conocer la vida universitaria a través de los diferentes Escuelas Académicas que ofrece la Universidad, a través de una experiencia vivencial, fomentando la inclusión de las niñas y niños en carreras no tradicionales y maximizar el uso de la tecnología como herramienta de estudio. Tendrán además una visita guiada al Capitolio de Puerto Rico, para que conozcan el proceso legislativo del país.

Bajo estrictas medidas protocolares para la prevención del COVID-19, se inició la primera edición de este importante proyecto. El acto inaugural institucional se realizó por medio virtual e incluyó a todas las localidades de EDP University. El cierre durante el mes de julio de 2021, se realizó con una actividad recreativa y motivacional en el Centro Universitario de Villalba. El proyecto contó con 22 participantes.

El proyecto Inmersión a la vida universitaria “Incubadora de Profesiones” es una iniciativa de la Dra. Marilyn Pastrana – Provost y Vicepresidente Ejecutiva y la Dra. Arlette Valpaís – Directora Institucional Centro de Apoyo Psicosocial tuvo a su cargo la conceptualización y diseño de actividades. Las Consejeras Profesionales de cada unidad colaboraron y ejecutaron las actividades del proyecto.

Fotos

Hato Rey – orientación con Prof. Lisa Thon – Diseño de Modas



San Sebastián – Laboratorio de Ciencias



Manatí – Trabajo en equipo



Villalba – Prueba de densidades Laboratorio de Ciencias





**Oficina Institucional de
Empresariado**

empresariado@edpuniversity.edu

gsantini@edpuniversity.edu

787-765-3560 x1471