

ELEVA SUS PERSPECTIVAS PROFESIONALES & ACADÉMICAS

Verano Aprendiendo

Oferta de actividades para PreUniversitarios
para el Verano 2023.



Desarrollo
PreUniversitari 

Centro de Educación Profesional & Adiestramiento (CEPA)
(787)622-8000 Ext. 470 / 429 cepa@pupr.edu



POLYTECHNIC
UNIVERSITY
SAN JUAN • ORLANDO • MIAMI

REGISTRO

Verano Aprendiendo

Nuestra oferta de actividades para PreUniversitarios en el verano se enfoca en dar a conocer las diferentes profesiones y oportunidades laborales asociadas a nuestros programas académicos. Puede darle CLICK a la imagen de la actividad que interesa para los detalles de cada una de las actividades.

Actividades orientadas a INGENIERÍA:

 taller de **verano2023**
 **ingeniería**

taller de **ingeniería biomédica**  

taller de **ingeniería industrial**  

taller de **ingeniería eléctrica**  

taller de **ingeniería mecánica**  

Las orientadas a
ADMINISTRACIÓN DE
EMPRESAS:
TALLER DE  empresarismo
taller de **project management** 



Mediante las actividades que ofrecemos en verano los estudiantes obtienen perspectiva profesional y académica. La información que reciben mediante actividades prácticas, visitas a la industria y mediante charlas especiales, les ayuda a definir sus intereses académicos y a enfocar sus metas profesionales a largo plazo. Aquí unos datos importantes sobre nuestras actividades.

Todas las actividades incluyen:



TALLERES PRÁCTICOS que familiarizan a los estudiantes con las diferentes disciplinas (de ingeniería o administración de empresas) y sus herramientas conceptuales y metodológicas.



GIRAS A LA INDUSTRIA para que conozcan de 1ra mano diferentes ambientes de trabajo y sus dinámicas asociados a las profesiones y carreras que interesan. También tienen contacto con proyectos de importancia para el desarrollo de PR.



CHARLAS ESPECIALES en donde se familiarizan con tópicos de interés para su desarrollo académico. También tienen contacto con líderes de la industria que les explican sus historias de éxito.



Para estudiantes de 9no a grado 12. Hij@s de Alumni tienen descuentos. El único requisito es querer cumplir con los objetivos de las actividades. Estudiantes de grados menores pueden participar sujetos a una entrevista con los padres.

Al final de cada actividad los participantes obtienen un Certificado detallando las actividades y sus objetivos. Con esto pueden documentar su Perfil Académico para futuras actividades.

Verano Aprendiendo

	Mayo 29 a Junio 2	5 al 10 de Junio	12 al 17 de Junio	19 al 24 de Junio	26 al 30 de Junio	3 al 7 de Julio	10 al 14 de Julio	17 al 21 de Julio
Taller de Verano (Sección 1)		taller de verano 2023 Ingeniería						
Taller Ing. Biomédica			taller de Ingeniería biomédica					
Taller Ing. Industrial				taller de Ingeniería industrial				
Taller Ing. Mecánica					taller de Ingeniería mecánica			
Taller Ing. Eléctrica				taller de Ingeniería eléctrica				
Taller Proj. Management							taller de project management	
Taller de Verano (Sección 2)							taller de verano 2023 Ingeniería	
Taller de Empresarismo				TALLER DE Empresarismo				

	Taller de Verano de Ingeniería (Grupos 1 & 2)	Talleres por Especialidad (Biomédica, Mecánica, Eléctrica & Proj. Management)	Taller de Empresarismo
Costo Regular	\$495	\$345	\$450
Hijos de Alumni	\$395	\$275	\$360

\$650

Costo Especial para quienes registren un estudiante en el Taller de Verano de Ingeniería (2 semanas), más en uno de los Talleres por Especialidad (1 Semana). Serían tres (3) semanas de actividades para el estudiante siempre y cuando las fechas no confligan.

Incluido en el costo están todos los materiales y equipos necesarios para ofrecer las actividades, transportación a las giras, charlas especiales y Certificado de Participación detallando las actividades.



Los Departamentos Académicos organizan actividades prácticas y laboratorios donde se detallan los siguientes aspectos de cada una de las áreas de ingeniería (incluyendo agrimensura y ciencias de computadoras):

1. Actividades y funciones principales de cada área de especialidad
2. Oportunidades laborales
3. Requisitos académicos, destrezas y conocimientos que debe poseer el estudiante interesado



Actividades Prácticas

Mediante estas actividades los estudiantes tienen contacto con los tipos de pruebas y trabajos técnicos de cada especialidad de ingeniería. También tienen contacto con los instrumentos que utilizan los ingenieros (y profesiones relacionadas) para realizar sus trabajos

En las Giras a la Industria tienen contacto con los ambientes de trabajo y sus dinámicas. Conocen de proyectos de envergadura para el desarrollo del país.

Giras a a Industria



Charlas Especiales

Mediante las charlas especiales se exploran tópicos importantes para futuros profesionales de la ingeniería. También desarrollan capacidades necesarias para enfrentar los programas académicos. También tienen contacto con Egresados/Alumni & líderes de la industria que les hablan de sus experiencias de éxito.



Fecha

Dos (2) grupos disponibles: 5 al 17 de Junio (Grupo #1) & 10 al 21 de julio (Grupo #2) **Cupos limitados (Fecha límite de registro Mayo 22, 2023)**

Requisitos

Para estudiantes de 9no a grado 12 explorando estudiar ingeniería o para quienes están decididos, pero necesitan información de las especialidades para definir sus intereses académicos.

Costo

\$495 (hij@s de Alumni: \$395). Pregunte por el BUNDLE para que su hij@ pueda participar en el Taller de Verano + en uno de los Talleres por Especialidad.

Horarios

Las actividades se realizan de Lunes a Viernes en el horario de 9am a 4pm.

El Taller de Verano Empresarismo tiene el objetivo de familiarizar a los estudiantes con **TODAS LAS ÁREAS** de **ESPECIALIDAD** de administración de empresas. Los participantes desarrollan destrezas críticas para emprender mientras conocen las diferentes concentraciones de administración de empresas.

Los Departamentos Académicos organizan actividades prácticas y laboratorios donde se detallan los siguientes aspectos de cada una de las áreas de administración de empresas y desarrollo de negocios:

1. Actividades y funciones principales de cada área de especialidad
2. Oportunidades laborales
3. Requisitos académicos, destrezas y conocimientos que debe poseer el estudiante interesado



Actividades Prácticas

Mediante estas actividades los estudiantes tienen contacto con los tipos de los conceptos y herramientas de las diferentes disciplinas de desarrollo de negocios. También desarrollan destrezas prácticas para los interesados en desarrollar su negocio o ayudar a otros a desarrollar sus ideas de negocio.

En las Giras a la Industria tienen contacto con los ambientes de trabajo y sus dinámicas. Conocen de proyectos de envergadura para el desarrollo del país.

Giras a a Industria



Charlas Especiales

Mediante las charlas especiales se exploran tópicos importantes para futuros profesionales de negocios. También desarrollan capacidades necesarias para enfrentar los programas académicos. También tienen contacto con Egresados/Alumni & líderes de la industria que les hablan de sus experiencias de éxito.



Fecha

19 al 30 de Junio **Cupos limitados (Fecha límite de registro Junio 5, 2023)**

Requisitos

Para estudiantes de 9no a grado 12 interesados en carreras de administración de empresas, o que interesen desarrollar sus negocios.

Costo

\$450 (hijos de Alumni: \$360). Pregunte por el BUNDLE para que su hijo pueda participar en el Taller de Verano + en uno de los Talleres por Especialidad.

Horarios

Las actividades se realizan de Lunes a Viernes en el horario de 9am a 4pm.

Talleres por Especialidad

Los Talleres por Especialidad están dirigidos a estudiantes con intereses particulares en estas disciplinas de ingeniería y de desarrollo de negocios. El objetivo es que **DESARROLLEN DESTREZAS Y CONOCIMIENTOS** de cada especialidad para facilitar su desarrollo académico en los programas que interesan.

tallerde **ingeniería biomédica** 

tallerde **ingeniería industrial** 

tallerde **ingeniería eléctrica** 

tallerde **ingeniería mecánica** 

tallerde **project management** 

Estas actividades de una (1) semana se enfocan en ofrecer un programa de inmersión en cada especialidad. Mediante actividades prácticas, visitas a la industria y charlas especiales, los estudiantes participantes desarrollan destrezas y conocimientos críticos necesarios para el éxito académico.

Ing. Biomédica	Ing. Industrial	Ing. Eléctrica	Ing. Mecánica	Project Management
Una de las especialidades más versátiles y de relevancia para la importante industria de la salud. Teniendo Puerto Rico un sector importante de industrias dedicadas a la manufactura de <i>medical devices</i> , esta especialidad tiene aún más importancia. El programa de ingeniería biomédica les permite a los estudiantes un amplio horizonte profesional que incluye continuar estudios en medicina.	La necesidad de ingenieros industriales ha tenido un crecimiento sostenido en PR y el mundo. Además del sector de la manufactura y se servicios, la industria de logística y transportación, conglomerado de defensa, y entretenimiento son los sectores que más emplean ingenieros industriales. La versatilidad de herramientas que manejan hacen que esta especialidad sea medular en el desarrollo de estrategias de negocio a gran escala.	El crecimiento de tecnologías de energía renovable, y el aumento de procesos automatizados mediante el Internet of Things, hacen que la especialidad de ingeniería eléctrica tenga una relevancia enorme en nuestro diario vivir. Los ingenieros eléctricos y las profesiones relacionadas a esta especialidad están presentes en una variedad de industrias, dentro de las que se distinguen la aeroespacial, energía, transportación y en infraestructura.	La Ingeniería Mecánica una de las especialidades de más trascendencia en la práctica profesional de la ingeniería. Destrezas de diseño, investigación y colaboración son necesarios para enfrentar los retos que han impuesto las cadenas globales, la innovación y la automatization. El mercado laboral tiene una demanda constante de estos profesionales por la diversidad de herramientas que manejan y dominan.	Las profesiones y puestos de trabajo con funciones y responsabilidades inherentes a la gerencia de proyectos son las de mayor crecimiento en el mercado. Esta metodología y sus herramientas son medulares para cualquier estudiante interesado en una carrera en ingeniería o en el ambiente de administración de empresas y desarrollo de negocios.
12 al 17 de JUNIO	19 al 24 de JUNIO	26 al 30 de JUNIO	19 al 24 de JUNIO	10 al 14 de JULIO

Resumen



Fechas



Cupos

Cupos limitados a 15 estudiantes por Taller (Fecha límite de registro Mayo 22, 2023)



Requisitos

Para estudiantes de 9no a grado 12 interesados en carreras de administración de empresas, o que interesen desarrollar sus negocios.



Costo

\$345 (hij@s de Alumni: \$275). Pregunte por el BUNDLE para que su hij@ pueda participar en el Taller de Verano + en uno de los Talleres por Especialidad.



Horarios

Las actividades se realizan de Lunes a Viernes en el horario de 9am a 4pm.