

Fondo documental: Archivo Histórico Universidad Politécnica de Puerto Rico

Sección: 3Sb Vicepresidencia de Asuntos Académicos

Subsección: 3Sb.1 Decanato Escuela de Ingeniería, Agrimensura y Ciencias Geoespaciales

Serie: 3Sb.1.1 Departamento de Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental y Agrimensura

SubSerie_3Sb.1.1.7 Freshman Engineering Design (ENGI-146 y ENGI-1130)

Expediente: 3Sb.1.1.7.E1 - 3Sb.1.1.7.E21

Contenido: Documentos relacionados con las actividades y proyectos de diseño del curso Freshman Engineering Design (ENGI-146 y ENGI-1130).

Notas:

1. Se han enumerado los documentos en la esquina superior derecha a lápiz para organizarlos de alguna manera y poder localizarlos. Se organizo según el Cuadro General de Clasificación Archivística y se le asigno un numero de control y consulta. Revisado en noviembre del 2020 por Antonio Tardí Galarza.

Expediente # 1: Puentes de Papel (1995)

1. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1995). Exp. # 1.

Expediente # 2: Carro de pedales (1997, 1998, 2002)

1. Artículo / Estudiantes de ingeniería diseñan carros de pedales. Publicado en El Politécnico, Año 4, Núm. 9, febrero 1997, Pág. 13 (1997), Exp. # 2, pág. 1.
2. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño de los estudiantes de la Prof. Wilma Torres. (1997). Exp. # 2.
3. Artículo / Diseño y prueba de carros de pedales. Publicado en El Politécnico, Año 5, Núm. 13, marzo 1998, Pág. 6 (1998), Exp. # 2, pág. 2.
4. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño de los estudiantes de la Prof. Wilma Torres. (1998). Exp. # 2.
5. Artículo / Proyectos de estudiantes del curso "Freshman Design". Publicado en El Politécnico, Año 5, Núm. 14, septiembre 1998, Pág. 16 (1998), Exp. # 2, pág. 3.
6. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño de los estudiantes de la Prof. Edilberto Ocasio. (1998). Exp. # 2.
7. Fotos / Fotografías de carros de pedales con diferentes materiales por los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1998). Exp. # 2.
8. Documento / Reseña del Proyecto de diseño: Carro de Pedal curso ENGI 1130 Freshman Engineering Design / Prof. Wilma Torres, (2002). Exp. # 2, pág. 4.

- Artículo / Competencias de carros de pedal. Publicado en El Politécnico, Año 9, Núm. 26, noviembre 2002, Pág. 16 (202), Exp. # 2, pág. 5.

Expediente # 3: Sillas para ingenieros y Bancos (bench) (1996)

- Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Sillas para ingenieros) de los estudiantes de la Prof. Wilma Torres. (1996). Exp. # 3.
- Fotos / Fotografías de diferentes los diferentes bancos (bench) (1996). Exp. # 3.

Expediente # 4: Casetas de Campaña (Shelter) (1996)

- Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Casetas) de los estudiantes del Prof. Reinaldo Torres. (1996). Exp. # 4.

Expediente # 5: Relojes Solares (1996)

- Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Relojes Solares) de los estudiantes de la Prof. Wilma Torres. (1996). Exp. # 5.

Expediente # 6: Freshman Design Camp: A hands-on fulfilling experience (1997)

- Artículo / Freshman Design Camp: A hands-on fulfilling experience. Publicado en El Politécnico, Año 4, Núm. 10, mayo 1997, Pág. 17 (1997), Exp. # 6, pág. 1.
- Foto / Fotografía de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1997). Exp. # 6.

Expediente # 7: Balsas con materiales reciclados (1997)

- Artículo / Campamento de diseño: los estudiantes aprenden mientras se divierten: Diseño de un sistema hidráulico flotante, probado exitosamente en el Balneario de Boquerón. Publicado en El Politécnico, Año 4, Núm. 11, octubre 1997, Pág. 3 y 16 (1997), Exp. # 7, pág. 1-2.
- Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Balsas) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1997). Exp. # 7.

Expediente # 8: Puente peatonal (1997, 1999)

- Artículo / Puente peatonal: Proyecto de diseño en grupo del curso "Freshman Design" del trimestre 97/FA. Publicado en El Politécnico, Año 4, Núm. 12, diciembre 1997, pág. 22 (1997), Exp. # 8, pág. 1.
- Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Puentes) de los estudiantes del Prof. Edilberto Ocasio. (1997). Exp. # 8.
- Artículo / Puentes que abren paso al futuro. Publicado en El Politécnico, Año 6, Núm. 18, octubre 1999, pág. 9 (1999), Exp. # 8, pág. 1.

Expediente # 9: Planeadores de materiales reciclados (1997)

- Artículo / ENGI 146: Tomar riendas "Student Empowerment". Publicado en El Politécnico, Año 4, Núm. 12, diciembre 1997, pág. 15 (1997), Exp. # 9, pág. 2.
- Documento / Invitación Actividad de campamento del curso "Freshman Design", secciones 4, 7 y 20 a realizarse del 14 al 15 de marzo de 1998, Exp. # 9, pág. 3

3. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Planeadores) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1997). Exp. # 9.

Expediente # 10: Zapatos para caminar sobre el agua (1998)

1. Artículo / ENGI 146 sigue adelante! Publicado en El Politécnico, Año 5, Núm. 15, diciembre 1998, pág. 5 (1998), Exp. # 10, pág. 1.
2. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Zapatos para caminar en el agua) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1997). Exp. # 10.

Expediente # 11: Freshman Design Camp: Estructura modular de materiales reciclados para albergar 12 estudiantes (1998)

1. Artículo / Actividades del Freshman Design Camp. Publicado en El Politécnico, Año 5, Núm. 14, septiembre 1998, pág. 17 (1998), Exp. # 11, pág. 1.
2. Artículo / Blancanieves y la Casita en la Poli. Publicado en El Politécnico, Año 5, Núm. 15, diciembre 1998, pág. 5 (1998), Exp. # 11, pág. 2.
3. Comunicado / Asunto: Actividad del Campamento del curso ENGI 146, secciones 4, 9 y 20 a efectuarse de mayo 29 al 31(1998), Exp. # 11, pág. 3-4.
4. Comunicado / Asunto: Cambio en el itinerario de las actividades del campamento del curso ENGI 146 (1998), Exp. # 11, pág. 5-8.
5. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Estructura modular) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1998). Exp. # 11.

Expediente # 12: Casa refugio (1998)

1. Artículo / Blancanieves y la Casita en la Poli. Publicado en El Politécnico, Año 5, Núm. 15, diciembre 1998, pág. 5 (1998), Exp. # 12, pág. 1.
2. Fotos / Fotografías del proceso de construcción de la Casita. (1998). Exp. # 12.

Expediente # 13: Freshman Design Camp: Submarinos (1998, 2004)

1. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Submarinos) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (1998). Exp. # 13.
2. Documento / Reseña Freshman Design: Submarinos (2004), Exp. # 13, pág. 1-2.
3. Documento / Instrucciones del proyecto: Design of a streamlined hydrodynamic free-flooding vessel. (2004), Exp. # 13, pág. 3-4.
4. CD / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Submarinos) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (2004). Exp. # 13.
5. Floppy Disk / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Submarinos) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (2004). Exp. # 13.

Expediente # 14: Reconocimiento a estudiantes organizadores Campamento Freshman Design (1999)

1. Artículo / Reconocimiento a estudiantes que participan en tareas organizativas del Freshman Design Camp con la Prof. Dharma Delgado. Publicado en El Politécnico, Año 6, Núm. 16, marzo 1999, pág. 11 (1998), Exp. # 14, pág. 1.

2. Fotos / Fotografías de los estudiantes y la Prof. Dharma Delgado. (1998). Exp. # 14.

Expediente # 15: Grúas portátiles (2000)

1. Artículo / Los estudiantes construyen Grúas en el curso del Profesor Jorge A. Rodríguez Gotay. Publicado en El Politécnico, Año 7, Núm. 20, octubre 2000, pág. 9 (2000), Exp. # 15, pág. 1.
2. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (Grúas portátiles) de los estudiantes de la Prof. Jorge A. Rodríguez Gotay. (1998). Exp. # 14.

Expediente # 16: Diseño de sillín lateral (2001)

1. Documento / Proyecto final del Diseño de Sillín Lateral en una bicicleta. Curso Freshman Engineering Design Prof. Jorge A. Rodríguez Gotay (2001), Exp. # 16.

Expediente # 17: Diseño de un escritorio (2002)

1. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (escritorios) de los estudiantes de la Prof. Jorge A. Rodríguez Gotay. (2002). Exp. # 17.

Expediente # 18: Coquícarus (Máquina Voladora) vuela a Miami (2003)

1. Artículo / Estudiantes de la Politécnica gana certamen de máquinas voladoras. Publicado en El Politécnico, Año 13, Núm. 29-30, abril 2004, pág. 13 (2004), Exp. # 18, pág. 1.
2. Artículo / Coquícarus vuela a Miami. Publicado en El Nuevo Día, 11 de octubre de 2003, pág. 35. (2003), Exp. # 18, pág. 1.
3. Fotos / Fotografías de los estudiantes de segundo año de Ingeniería, Christopher Pimentel, Josué Maldonado y Efraín Cuevas. (2004). Exp. # 18.

Expediente # 19: Station of Study and Work for a Person in Wheelchair

1. Fotos / Fotografías de la silla de ruedas con la estación de trabajo. (2003). Exp. # 18.

Expediente # 20: Botes de Cartón (2004)

1. Artículo / Cartonautas en acción. Publicado en El Politécnico, Año 11, Núm. 29-30, abril 2004, pág. 6-7 (2004), Exp. # 20, pág. 1-2.
2. Fotos / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (botes de cartón) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (2004). Exp. # 20.
3. CD / Fotografías de diferentes proyectos de diseño (botes de cartón) de los estudiantes de la Prof. Dharma Delgado. (2004). Exp. # 20.

Expediente # 21: Globo Dirigible

1. Fotos / Fotografía de los estudiantes con su proyecto del globo dirigible. (s.f.). Exp. # 21, pág.