

ECONO creativa



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Exposición

Del jueves 27 de mayo 2004, al viernes 26 de febrero 2005

Museo de la Universidad de San Carlos

Centro Histórico de la ciudad, 9a. avenida 9-79, zona 1

Presentación

El Museo de la Universidad de San Carlos, MUSAC, es una unidad de servicio de la Dirección General de Extensión, canal difusor de las actividades universitarias, en donde se programan exposiciones didácticas y atractivas, que dan participación a los visitantes y establecen la relación museo-público, para divulgar, conservar, exponer y educar, dando a conocer la magnitud del aporte institucional en el desarrollo de nuestro país.

La Universidad está llamada a convertir el saber, en patrimonio abierto, dotando a los integrantes de herramientas idóneas, para ir creando conocimiento propio, mediante ciencia y tecnología que favorezca el desarrollo de fuerzas creativas y productivas, capaces de solventar las necesidades de la realidad nacional.

En esta oportunidad la interacción facultativa con Ciencias Económicas, la Escuela de Administración de Empresas, el curso de Administración de Operaciones II y el Museo de la USAC, permiten compartir el trabajo grupal de 350 estudiantes del sector, exhibiendo 39 nuevos productos industriales, comerciales y artísticos creados e innovados en el 2003, para solucionar necesidades domesticas, viales, alimentarias, técnicas, educativas, medicas y otras; caracterizadas por su alta calidad funcional y estética, según exigencia profesional de mentores, creadores y academia.

Museo de la Universidad de San Carlos -MUSAC-

¡Proyectando la Cultura a la Sociedad Guatemalteca!



1. ESCALADIN

Asiento transformable en silla de escritorio, con fondo en la base para guardar útiles.



2. META-CASPIN

Crema para el cabello, anticasca.



3. CUADERNO DE PAPEL RECICLADO

Cuaderno realizado manualmente con papel reciclado.



4. PERSIANA RETRACTIL

De colores para ventanas del hogar, locales comerciales y espacios publicitarios.

GRUPO 1

Jimmy Roger López Dieguez
Gladys Eugenia Mazariagos L.
Ana Mariela González López
Evelyn Suceth Álvarez Ayala
Giovanni Porres Hernández
Wendy Paola Gatica Sandoval
Mirna Leticia Uzén Sal
Damaris Amadilia Buch Texaj
Yolanda Iveth España Aragón

GRUPO 2

Roel Antonio López Salguero
Carlos Danilo Posadas Melgar
Alvaro Estuardo Pérez
Deggli Aguilar Barcenás
Boris Alexander Ascencio

GRUPO 3

Mario Leonardo Barrios Pérez
Natty Anaité López Velásquez
Diana Rosmary Molina Véliz
Karla Virginia De León Chamalé
Marsy Susana Camo Ortega
Carlos Moisés Barrios Ramírez
Tulio Villagrán Pineda
Silvia Alejandra Asturias Manzo

GRUPO 4

Lilian Gorette Arévalo Cerín
Dinora Elizabeth Elias Valle
Francisco Santizo Lizama
Alejandro Mogollón Alvarado
Luis Fernando Archila Castañeda
Brendy Lisbeth De León Chavez
Carlos Ignacio García González



5. OXIFREE

Líquido limpia óxido.



6. LICOR REFRESH FIESTA

Bebida casera, con sabor a naranja y uva.



7. BASE PARA BOLSA MULTIUSO

Base metálica, para sostener bolsas multiusos.



8. MAYLOROCO

Mayonesa con trocitos de loroco para aderezar.

GRUPO 5

Karen Cristina Estrada Hernández
Erick Antonio Ordoñez Wellman
Nancy Sobeyda Aguilar Vasquez
Edel Aneth Melissa Rivas Pazos
Lesly Alida Barahona Alvarado
Manuel Antonio Pineda Mancilla

GRUPO 6

Glenda Aracely Cuyán Gómez
Eugenia Miranda Fuentes
Glenda Dense Abril García
Javier Vásquez Higueros
Sandra Liseth Gudiel Ayala
Ana Patricia Quezada Zamora
Lubia Sandoval Gutiérrez
Wilner Emiliano Valle Obando
Maria Gabriela Garcia Santos

GRUPO 7

Lucy Yesenia Zuñiga Revolorio
Rosa Alva Patzán Chitay
Ingrid Onelda Xiloj Soberanis
Kimberly Vasquez Medrano
Anita Liseth García
Nancy Lorena De León Lucero
Alexandrina González Gueren
Edwin Roberto Arana Arreaga

GRUPO 8

Byron García y García
Bárbara Monterroso Rosales
Luz Rogelia Ucelo Juárez
Edna Cardona Izquierdo
Luis Escrito Méndez
Erik Ricardo Ochoa Girón
Lesly González Hernández



9. CLOCK-LIGHT

Reloj de pared, iluminado fluorescente con baterías.



10. EASY PAINT

Brocha con pintura incorporada.



11. MEDIASPORT

Medias deportivas con tobilleras integradas.



12. ALMOHAGUA

Almohada de agua, anatómica y relajante.

GRUPO 9

Marcelo Noguera Sagastume
Oscar Ovidio Ramirez Tuna
Delmy Victoria Fuentes Fuentes
Claudia Salome Nimatuj García
Maria Elena Morales Macajola
William Vicente Portillo Quiroa

GRUPO 10

Jorge Erick Velásquez Zepeda
Daniel Fernando Villagrán
Manuel Horacio Avila Duarte
Olger Ovidio Rodas Morales
Nancy Escobar Barrera
Elvia Noemi Velásquez López
Selvin Velásquez Morales
Crista Luz Velásquez Morales

GRUPO 11

Carlos Alberto Rubio Contreras
Ligia Porras de Velásquez
Byron Erasmo Orellana
Cesar Eduardo Akasaki Mencos
Rafael Ovidio Guitz Cobox
Mirna Maritza Palacios
Norvin Eberto Bâtres Blanco
Marta Ofelia Chacach Patzan

GRUPO 12

Victor Hugo Pérez Calderón
Erick Mazariegos Guzmán
Raúl Adalberto Pérez Irioe
Marcela Beatriz Marroquín A.
Rosa Maria Chinchilla Carrera
Heidy Edith González Gallo



13. LAVAMANOS AJUSTABLE

Se ajusta a la altura de los niños.



14. ALMOHADILLA MARAVILLA

Almohadilla para pizarrón con fieltro intercambiable, guarda en su interior los marcadores y un apuntador láser



15. MEDICAL BOX

Dispositivo con un pequeño reloj, para sonar a la hora de tomar medicamentos.



16. HOTTER BABY BOTTLE

Calentador de biberones, para llevarlo en automóviles.

GRUPO 13

Ruth Amelia Reyes Paredes
Elsa Amalia Xitumul Cuxil
Jerson Makepeace Mazariegos
Débora Mabel Herrera Terraza
Jorge Antonio Ramírez Osóy
Brenda Jacqueline Caal Díaz
Francisco Silva Cifuentes

GRUPO 14

Charles Josué de la Cruz Cú
Reginaldo Noj Yoc
Carlos Revolorio Corado
Sergio Antonio Sor Reyes
Diego de León Ecuté

GRUPO 15

Sandra Lorena Chox Castillo
Lilian Janeth Salazar Salazar
Irio Morales Franco
Lesbia Silvana Trujillo López
Wendy Janett Rodas Gálvez
Jorge Francisco Gordillo Ramos
Henry Manuel Mérida Chete
Byron David Cancinos Pérez
Luisa Cristina Rodas Vivar

GRUPO 16

Lower Alexander Patzan
Manix Antonio Chávez
Omar Alejandro García
Floridalma Ortiz Valdez
Walter Eulogio Hernandez
Alvaro Enrique Rojas
Andrea Umul Tiguila
Nidia Suzeth Lau Chinchilla
Lucy Mishelle Lopez España



17. REGLA XPRESS

Regla triangular, transformable a regla normal.



18. LE PETIT

Marco doble de madera, mediante un interruptor electrónico, cambia automáticamente de una imagen a otra.



19. TRAINING SEAT

Asiento de bebé ajustable a cualquier silla normal.



20. ALMOHADA-PRAK

Almohadilla para pizarrón guarda los marcadores en su interior e intercambia el fieltro.

GRUPO 17

Lesvia Camey Castellanos
Blanca Jeannette Méndez Barrillas
Vivian Santos Orozco
Nancy Santos Orozco
Ana Lucrecia Gonzáles

GRUPO 18

Hermelindo de Jesús Boror Bac
Cristian Miguel Cabrera Ayala
Elsa Beatriz Gramajo López
Lesbia Lisseth Lara Hernández
Nancy Quixtán Hernández
German Geovanny Rosales

GRUPO 19

Jaime Canizalez
Juan Carlos Argueta
Gilberto Gil Panaza
Renato R. Hernández
Ana Gabriela Echeverría

GRUPO 20

Amado Sacalxot Chaj
Alberto Chub
Edgar Ramírez Fuentes
Gonzalo Arraega Puac
Isaias Reynoso Méndez
Edwin Homero Castro Paz



21. TRITURADOR MANUAL DE PAPEL

Tritura papel de forma manual.



22. SILLA ORTOPEDICA JARADICSE

Reclinatorio para personas con estrés e impedimentos físicos.



23. LECTUFACIL

Mesa de trabajo portátil.



24. COSTUPRACTIC

Costurero, guarda-hilos.

GRUPO 21

Julio Ruben Jiménez López
Ada Elizabeth Chiche Locon
Freddy Amilcar López Vargas
Edwin Everardo Apen Bal
Pablo José Agustín García

GRUPO 22

Rolando García Sandoval
Sallian Homero Cifuentes
Daria Valesca Recinos Corado
Carlos Antonio Sandoval
Kandy Joana Soto Enriquez
Ingrid Siomara Soto Hernández
Annygret Vázquez
Jeyme Marisol Gonzáles
Rubidia Reynosa Zacarias

GRUPO 23

Esther del Carmen Ramírez Peña
Eduardo Roberto Cooseman Carias
Blanca Nidia Divas Zeceña
Jesse Josué De León
Cindy Judith Hernández Pérez
Nydia Ramírez de González

GRUPO 24

Adolfo Horacio Acosta Zavala
Luis Augusto Quiñónez Estrada
Mónica Lorena De Paz Moreno
Mercedes Aguilar



25. SILLA ESCALERA

Silla escalera multiusos.



26. SUEÑO LUMINOSO

Cabecera de cama con lámparas graduables incorporadas.



27. BICICLETA COUPER

Bicicleta-podadora.



28. THERMOBASE

Mantiene la temperatura de alimentos y otros en la cocina y el comedor.

GRUPO 25

Lourdes Jeannette Funes
Claudia Verónica Paiz Sánchez
Edgar Ramiro Cárdenas Cruz
José Florencio Palma Sanabria

GRUPO 26

Nydia Annabella García Mansilla
Victor Manuel Ovalle De León
Erick Fernando Colaj Bonilla
Adelmar Peralta García
Vagner Roberto Molina Rivas
William Rodríguez

GRUPO 27

Hugo Danilo García Mansilla
Zefora Damaris López Ramos
Vivian Marisol Canastuj Velásquez
Cristina Eugenia Reyes González
Jennifer Guadalupe Lantán López

GRUPO 28

Carlos Enrique Toc Leiva
Hector Salguero Donado
Julio Edwin Pérez Sarceño
Juan A. Juracan Macario
Jorge Antonio Canastuj Canu
Oscar Leonel Ixmatal



29. SATURNO BOOK

Renovado cuaderno universitario.



30. DENTAL KIT

Organizador dental, para el ahorro de pasta dental.



31. MANIQUI ROTATIVO

Exhibidor que rota 360 grados.



32. SALVA TU VIDA

Alarma antisísmica.

GRUPO 29

Eduardo Rodas Santiago
Daniel Zetino Quisquinay
Mina Leonor Pérez Santos
Heidy Edith González Gallo
William Alexander Suruy Yupe
Lenin Hernández Hernández
Juan José López Tuy

GRUPO 30

Jorge Hernández
Claudia Elizabeth Santana Rivera
Luis Fernando Pérez Serech
Dasila Elibell Mejía Montufar
Luis Fernando López Chiguichón
Ilicia Yohana Morán Dávila
Maritza Lissette Sicán Ramos
Bernardo Coy Tubac

GRUPO 31

José Daniel Milian López
Carlos Antonio Saravia Vásquez
Estela Elizabeth Herrera Sánchez
Julia Argentina Gómez Dieguez
Manuel Flavio Velásquez Paiz

GRUPO 32

José Marvin Arévalo Vega
Ciríaco Gómez Velásquez
Onesimo Corona Sales
Jesús Roberto Pirir Velásquez
Jorge Alfredo Tzquitzal Tax



33. THREE ROLLS

Organizador de papel higiénico.



34. TABLE DESK

Mesa de trabajo y/o comedor, portátil.



35. HANDY LEADER

Escalera portátil.



36. PRACTI-KO

Mango extensible, facilita barrer, trapear, limpiar vidrios y otros.

GRUPO 33

Julio Francisco González Cerdas
Carlos Enrique Colo Abaj
José Manolo Solloy Rucal
Laysa Marijosé Pérez de León
José Ángel López Castellanos

GRUPO 34

Gerardo Enrique López Barrios
Daniel Alejandro Dávila Leche
Milton Alexander Escobar de León
Juan Carlos Garóz Garrido
Alma Lisset Peña Guzmán
Carlos Alberto Sánchez Cardona
Ethel Clariza Guerra Santos
María José Pappa Crasborn

GRUPO 35

Miller Timal Valladares
Carlos Enriquez Leiva
Lester Morataya Samayoa
Gustavo Jordan Casasola
Katty Yosmin de Paz
Carol Revolorio Quevedo
Bayardo Gálvez Bolaños

GRUPO 36

Julio Guillermo Pamal Ché
Werner G. Serapio
Vera Adalgiza Alvarado López
Eddy Armando Mancilla Rodas
Cristy Melissa Pérez Monterroso
Marvin Giovanni Sujuy Cos



37. PRACTICUBIERTO

Organizador de servidoras.



38. MINI CLOSET

Organizador para pantalones, corbatas y cinturones.



39. DOGGY-HOME

Casa de perro, desarmable.

Conductores de Proyectos:

Facultad de Ciencias Económicas
Escuela de Administración de Empresas
Administración de Operaciones II

Profesores

Licda. Friné Salazar Hernández (Coordinadora)
Licda. Elizabeth Solís Berganza
Lic. Julio Fernando Romero
Licda. Marlenne Bran García
Licda. Rosa Chavarría de Meléndez
Lic. César Marroquín Dueñas
Ing. Mario René Salguero
Lic. Ennio Galicia Muñoz
Augusto Gómez y Gómez
Samuel Aceituno Juárez

GRUPO 37

Ernesto Blanco Rodas
Norma Aracely Batres García
Sandra Patricia Chiguichón
Dania Marleny Luna
Lidia Moreno
Marlyn Roxana Pineda García

GRUPO 38

Wendy Julissa Guevara Avila
Saira Yojana Cuellas de la Roca
Juan Francisco Vásquez
Carmen del Rosario Villatoro

GRUPO 39

Gladys Noemía Higueros Alemán
Luis Carlos Angel Chris
Valeska Enriqueta Barquero
Thelma Patricia Quiacain Puac
Guillermo Estuardo Alvarez
Hugo Saravia Meda
Sergio Eduardo López Pérez

Creatividad e Innovación, fuente de prosperidad

Actualmente en visión global del mundo, los miembros de las sociedades estamos enfrentados a demandas productivas y sociales cada vez más competitivas; desde la antigüedad el hombre creó herramientas a partir del control de la luz, calor, agua, fuego, metales y minerales hasta llegar a las complejas redes a gran escala que influyen en la mayor parte de la vida humana contemporánea.

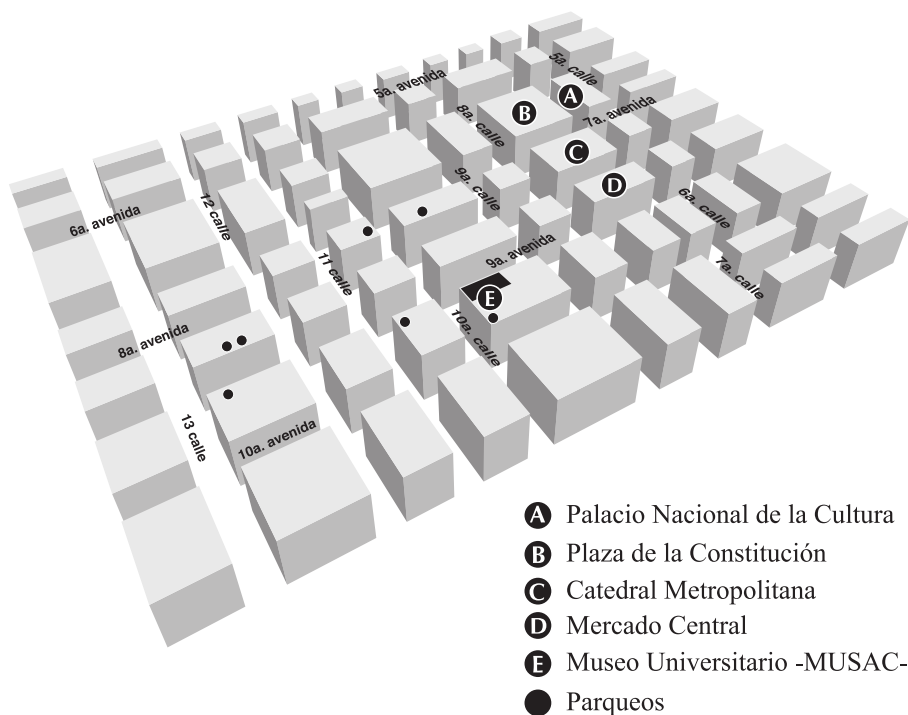
En la Facultad de Ciencias Económicas, en el 8vo. Semestre de la carrera de Administración de Empresas los estudiantes reciben el curso de Administración de Operaciones II, el cual contempla la producción de bienes y servicios que las personas compran y usan todos los días; función que permite a las organizaciones alcanzar sus metas mediante la eficiente adquisición y utilización de los recursos.

El curso, prepara a los estudiantes para que conozcan, dominen y apliquen sus cualidades de creadores e innovadores en un proyecto grupal; con el objeto de concebir la más amplia variedad de bienes y servicios, como los aquí presentados.

El desempeño incluye la realización de una memoria escrita y gráfica destacando las ideas primarias, indagaciones de inversión, proceso de fabricación, registro, patente y mercadotecnia del proyecto, tal y como sucede en el ambiente industrial; debido a que las propuestas tienen la posibilidad de convertirse en pequeñas industrias o llegar a vender las respectivas patentes de invención con alguna empresa o institución interesada.

Todas las experiencias van encaminadas a que los estudiantes adquieran conocimientos teórico-prácticos, apliquen y ejecuten procedimientos de administración de operaciones, mercadotecnia y publicidad, aunada al montaje de eventos comerciales, para llegar a ser profesionales con visión para el desarrollo empresarial.

Como llegar al MUSAC



- A** Palacio Nacional de la Cultura
- B** Plaza de la Constitución
- C** Catedral Metropolitana
- D** Mercado Central
- E** Museo Universitario -MUSAC-
- Parques

Dirección:

9a. avenida 9-79 zona 1

Telefax: 232-0721

Teléfono: 232-7666

E-mail: musac@intelnat.net.gt

Admisión:

Nacionales: Q1.00

Extranjeros: Q8.00

Estudiantes y trabajadores
universitarios con carné: gratuita

Horario:

Miércoles a lunes de 9:30 a 17:30 horas

Sábado 9:30 a 13 y 14 a 17 horas

Cerrado: martes, domingos y feriados oficiales

Visitas guiadas:

11 y 15 horas

Prevía reservación

Rector Magnífico de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Dr. Luis Alfonso Leal Monterroso
Director General de Extensión Universitaria, Arq. Byron Alfredo Rabé Rendon
Coordinadora del Museo Universitario -MUSAC-, Licda. Gladys Elizabeth Barrios Ambrocio