



ALICIA MARTINEZ REBOLLAR

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ARTURO ABUNDEZ PLIEGO

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CARLOS DANIEL GARCÍA BELTRÁN

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CARLOS MANUEL ASTORGA ZARAGOZA

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ENRIQUE ALCUDIA ZACARIAS

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ERIKA YANELI BAHENA FLORES

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



GLORIA LILIA OSORIO GORDILLO

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



HUGO ESTRADA ESQUIVEL

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE LUIS LANGARICA ZAVALETA

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





JUAN REYES REYES

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LORENZO O. HERNÁNDEZ

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
DIRECTOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



RODOLFO AMALIO VARGAS MENDEZ

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



VITERVO LÓPEZ CABALLERO

Centro Nacional de Investigación y
Desarrollo Tecnológico
COMITÉ ORGANIZADOR

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



PERLA MARINA GALINDO CONDE

Instituto Tecnológico de Acapulco
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



BRYAN ALDAIR CASTILLO RUIZ

Instituto Tecnológico de Apizaco
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DANIEL GONZALEZ ALVARADO

Instituto Tecnológico de Apizaco
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JESUS REYES KENNEDY

Instituto Tecnológico de Apizaco
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



WILIANS LUNA CORDERO

Instituto Tecnológico de Apizaco
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





JULIO PASTOR GUZMAN

Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



MARIA FERNANDA ZUÑIGA DEL REAL

Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



MARISOL GOMEZ SUAREZ

Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



ROCIO GOMEZ HILARIO

Instituto Tecnológico de Cerro Azul
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



ZORAIDA AZUSENA CORAL MAGAÑA

Instituto Tecnológico de Conkal
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



LEYDI MARIA CELAYA GERARDO

Instituto Tecnológico de Culiacán
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



KARLA MARIA NAVA MARTINEZ

Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



ALAN ALEXIS REGINO SALINAS

Instituto Tecnológico de Iguala
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



MAXIMILIANO RAMIREZ MENDOZA

Instituto Tecnológico de Iguala
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico





ALONDRA NOHEMI VILLA CAMARIILLO

Instituto Tecnológico de Linares

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANDREA JAQUELINE GONZALEZ ALANIS

Instituto Tecnológico de Linares

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DANIELA GUADALUPE MORENO PEREZ

Instituto Tecnológico de Linares

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



GEMA GUADALUPE MEZA DE ALEJANDRO

Instituto Tecnológico de Linares

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ITZEL GUADALUPE ZAMARRIPA MORALES

Instituto Tecnológico de Linares

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MIGUEL ANGEL GALLEGOS DE LA CRUZ

Instituto Tecnológico de Linares

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ULICES MIGUEL PINTO IBARRA

Instituto Tecnológico de Linares

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



BEATRIZ MORALES ZAVALET

Instituto Tecnológico de Matamoros

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CATHERINE MENDOZA RESENDIZ

Instituto Tecnológico de Matamoros

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





JESUS EMMANUEL CRUZ MASCORRO

Instituto Tecnológico de Matamoros

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE RAUL GONZALEZ VARGAS

Instituto Tecnológico de Matamoros

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LIZBETH RAMIREZ SORDEL

Instituto Tecnológico de Matamoros

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



NORA ELENA AVALOS ZARATE

Instituto Tecnológico de Matamoros

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



WENDY ARACELY SANCHEZ GOMEZ

Instituto Tecnológico de Matamoros

Revisor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ALEX MENDOZA OLIVO

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CARLA PAOLA GARCIA OLVERA

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CARLOS ALBERTO JIMENEZ ENZASTIGA

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DIEGO ARMANDO MORALES PEREZ

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





EFREN DAVID BAEZ PEREZ

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**EMANUEL FLORES
ESPINOSA**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**ERIKA GUTIERREZ
GONZALEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Revisor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**FERNANDO OLGUIN
MARTINEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**GABRIELA YALIT ORTIZ
LAGUNAS**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**HAROLD STEVEN
COGOR DAN ORDOÑEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**HEIDI ROSMERI CARLOS
MAYA**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**HURI RENATO GARRIDO
TERRAZAS**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**JOSE ALBERTO
HERNANDEZ GONZALEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





**JOSUE SAID SANCHEZ
ALVAREZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**JUAN DAVID RODRIGUEZ
HERNANDEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**JUAN SERRANO
ARELLANO**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**KARIM EZEQUIEL
GONZALEZ TORRES**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



KARINA FLORES ALLENDE

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**LENIN ANDRE RIVERA
RODRIGUEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**MARIA ISABEL
HERNANDEZ LOPEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**MIGUEL ANGEL LEE
RODRIGUEZ**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



**OSCAR FEREGRINO
SALINAS**

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





SERGIO HERNANDEZ MALDONADO

Instituto Tecnológico de Pachuca

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ADRIANA DEL PILAR ARANDA SERVIN

Instituto Tecnológico de Querétaro

Revisor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ADRIANA SAYURI VEGA HERNANDEZ

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ALONDRA AGUILAR GARCIA

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ARTURO NAVA BRISEÑO

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CITLALI GUADALUPE MOLINA ZENTENO

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DANIEL CHARVEL SALAZAR TAPIA

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DANIELA MARTINEZ OLVERA

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



FELIX FRANCISCO CORONA OLMSOS

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





GABRIELA PINEDA CHACON

Instituto Tecnológico de Querétaro

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



GILBERTO ESTRADA CERON

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE ARIEL RESENDIZ PEREZ

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JUAN DIEGO SANTOS SANTOS

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JULIETA MARLENE LAGARDE SANCHEZ

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LUZ BELEN MENDEZ LOPEZ

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARIA CRUZ ESTRADA VILLANUEVA

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



RODRIGO BARRON ORTIZ

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



XIMENA REYES LUNA

Instituto Tecnológico de Querétaro

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





JEHIELY BELEM HERNANDEZ CASTILLO

Instituto Tecnológico de Tapachula

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LUIS ALEJANDRO MÉNDEZ DOMÍNGUEZ

Instituto Tecnológico de Tapachula

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ARLETH IVONNE VELEZ CHAVEZ

Instituto Tecnológico de Tláhuac

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARCO ANTONIO SAAVEDRA CRUZ

Instituto Tecnológico de Tláhuac

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



SALMA LOPEZ GALAVIZ

Instituto Tecnológico de Tláhuac

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ARIEL ANTONIO SALAZAR BARRAGAN

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



BRENDA DARIANA DOMINGUEZ PIZANA

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CATALINA VERGARA SOTELO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DAYRA PEÑA SOTELO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





DIEGO ANTELMO GALLEGOS

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ERIC BENITEZ CASTILLO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ERICK LARA ARCE

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



EUGENIO CESAR VELAZQUEZ SANTANA

Instituto Tecnológico de Záratepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



GERSON YAHIR GARCIA GONZALEZ

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



HECTOR GUADALUPE CALDERON HERNANDEZ

Instituto Tecnológico de Záratepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



HENDRIX DANIEL HERRERA SOSA

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



IBSEN RAMIREZ ACOSTA

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ISAI JESUS TAPIA ALCAZAR

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





ISRAEL MARCELO CORRALES MARTINEZ

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JARED ALEXANDER CAMPOS TERRONES

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JENNIFER ZAVALETAA ALARCON

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE ALDO SALAZAR NERI

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE ANGEL SANDOVAL ERAZO

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE ANTONIO PORTILLO LUNA

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LAURA VILLAVICENCIO GOMEZ

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LEO ARIEL CALDERON MEJIA

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LEONOR ZAVALETAA AVEJAR

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





LUIS ARHAM MARIN CARBAJAL

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LUIS JOSE MUÑIZ RASCADO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARCO AURELIO VELAZQUEZ VELAZCO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARIA GUADALUPE HERNANDEZ GREGORIO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MAXIMILIANO OROPEZA

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MELANIE GUADALUPE TORRES VAZQUEZ

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MIGUEL EDUARDO UREÑA NIETO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MISAELO LOPEZ NAVA

Instituto Tecnológico de Záratepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MONSERRAT CASTILLO NICASIO

Instituto Tecnológico de Záratepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





NAYELY MARIELA TAFOLLA SANCHEZ

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



NORBERTO CARLOS MALDONADO DIAZ

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



OLIVIA SALGADO DÁVALOS

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



PABLO MIGUEL VELASCO GARCIA

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



SAMUEL LEYVA VAZQUEZ

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



SUAHIL KRISTEN PORTILLO HERNANDEZ

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



TOMAS EMMANUEL HIGAREDA PLIEGO

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



VICTOR MANUEL OLVERA URQUIDEZ

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



YAJANA GUADALUPE BAZAN ALBINO

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





YEIMI ZARETH MENDOZA OCAMPO

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



YOLETZI ADIT GRANADOS AVILES

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANGEL ABRAHAM OSORIO AGUIRRE

Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



KARLA VALLADARES DURAN

Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



VIKY MONTALVO TORRECILLA

Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARIA GUADALUPE GONZALEZ HERNANDEZ

Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANA EHTEL AHELI GONZALEZ ARROYO

Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CORET MONSERRATH HERNANDEZ CRUZ

Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



FERNANDO GONZALEZ CRUZ

Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango

Revisor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





ITZEL CASTRO VAZQUEZ

Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



VANESSA MENDEZ BETANCOURT

Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CAROL DAVID GONZALEZ RUIZ

Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CYNTHIA DANIELA ZERMEÑO GARCIA

Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



FELIPE GUADALUPE CARRILLO LANDELL

Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



FRANCISCO ALEJANDRO RAMIREZ ZAMORA

Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



AXEL OMAR PACHECO LANDA

Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CESAR DE GANTE GONZALEZ

Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CRISTIAN SOSA GUARNERO

Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico





JIMENA PEREZ TOLENTINO

Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
Estudiante



ALEXANDER BADILLO CERVANTES

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante



AXEL MADIN HERNANDEZ

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante



DANA AILIN JIMENEZ HERNANDEZ

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante



DIEGO ALBINO SANCHEZ LAZCANO

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante



FATIMA HERNANDEZ MENDOZA

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante



HECTOR DAVID ESPINOSA LOZADA

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante



JORGE DE JESUS ROMERO LOPEZ

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante



JOSE MANUEL MARTINEZ MARTINEZ

Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante





KARLA EDITH HERNANDEZ OSTRIA

Instituto Tecnológico Superior de
Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



PATRICIA GUADALUPE ESPINO GUEVARA

Instituto Tecnológico Superior de
Oriente del Estado de Hidalgo
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



PATRICIO AVILA ROJAS

Instituto Tecnológico Superior de
Oriente del Estado de Hidalgo
Revisor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



RUBI VELOZ JIMENEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



URIEL TORRES MARTINEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Oriente del Estado de Hidalgo
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



GABRIELA LARA JUAREZ

Instituto Tecnológico Superior de
Pátzcuaro
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANA KAREN LEMUS VAZQUEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Puruándiro
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CECILIA MORILLON avalos

Instituto Tecnológico Superior de
Puruándiro
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



DAYANA PALOMARES GARCIA

Instituto Tecnológico Superior de
Puruándiro
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





ERIKA SUSANA RODRIGUEZ MAGAÑA

Instituto Tecnológico Superior de
Puruándiro
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



KARINA ALVARADO ANDRADE

Instituto Tecnológico Superior de
Puruándiro
Revisor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARIA CELESTE DIAZ DIAZ

Instituto Tecnológico Superior de
Puruándiro
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARIA GUADALUPE GARCILAZO GONZALEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Puruándiro
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANA ELVIRA RIVERA DE LA TORRE

Instituto Tecnológico Superior de
Ríoverde
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



CITLALI RAGOYTA GIL

Instituto Tecnológico Superior de
Ríoverde
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JESUS EMMANUEL RUIZ HUERTA

Instituto Tecnológico Superior de
Ríoverde
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LUIS ENRIQUE CEBALLOS RODRIGUEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Ríoverde
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



AGUSTIN ARIEL LOPEZ PINTOR

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





ALEJANDRO BEDOYA MARTINEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ALEJANDRO PADILLA AGUIRRE

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANA GABRIELA GOMEZ HERNANDEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANA PAULA VALLEJO RUIZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANDRES LUNA REGALADO

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANGEL DE JESUS PEREZ MEDINA

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANYELO ADRIAN CORONA GARCIA

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ARELI CONTRERAS LARA

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ARMANDO JAIR RIVERA TINOCO

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





AZENETH CHAVEZ ROSILES

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



BRIAN ALEXIS PEREZ CHAVEZ

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CARMEN PAOLA BEDOLLA MARTINEZ

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CIELO ESMERALDA RODRIGUEZ GARCIA

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CRISTIAN PIZANO ALCANTAR

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CRISTOBAL SANCHEZ ORDUÑA

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



DENISE AGUADO PEREZ
Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



DIEGO JESUS MAYA ORTEGA

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



DIEGO JESUS VASQUEZ CALDERON

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico





EDGAR GUADALUPE BLANCO DIAZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



EDUARDO JOSUE CALDERON MARTINEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



EDUARDO LOPEZ RUIZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ERIK GUZMAN PEREZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



FERNANDO DANIEL BEDOLLA FLORES

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



FERNANDO DANIEL PEREZ CERON

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



FRANCISCO JAVIER GORDILLO AGUILAR

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



FRANCISCO JAVIER NUÑEZ GUERRERO

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



IAN RODOLFO MARTINEZ CAMPOS

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





JAVIER ANTONIO CISNEROS ARELLANO

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JESSICA JESUS CASTRO GUZMAN

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JESUS RICO GUZMAN

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE ALEJANDRO CASTILLO MARTINEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JOSE MIGUEL LOPEZ LOPEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JUAN VAZQUEZ PANIAGUA

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JULIO CESAR LARA LERMA

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



KEVIN ALEJANDRO ARREOLA SANCHEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



KEVIN SALVADOR NAVA GONZALEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





LEONARDO CONTRERAS CERRITOS

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LUIS ENRIQUE GARCIA HERNANDEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LUIS GERARDO GARCIA PEREZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



LUIS ORLANDO ANDRADE LEMUS

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MA DEL ROSARIO MARTINEZ VAZQUEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARGARETH ROCIO PEREZ VELAZQUEZ

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MARIA TRINIDAD PIMENTEL VILLEGAS

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MIGUEL ANGEL LOPEZ DURAN

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MONICA ANGELINA LOPEZ PICAZO

Instituto Tecnológico Superior de
Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





MONICA JATZIRI VALLEJO RUIZ

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante



RAFAEL MARTINEZ DIAZ

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante



ROGELIO FABRICIO RIVERA MARTINEZ

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante



SAUL BRIAN SARABIA HERNANDEZ

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante



SERAFIN JESUS DURAN ALCANTAR

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante



STACY CHAVEZ PALMERIN

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante



VICTOR AYALA RAMIREZ

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Profesor



VICTOR JAFET MORENO ANGUIANO

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante



VICTOR MANUEL CABRAL JARAMILLO

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante





YARITZEL RAMIREZ ZAVALA

Instituto Tecnológico Superior de Sur de Guanajuato
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



FERNANDA MARIEL TORRES ROJAS

Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



MONTSERRAT OVIEDO CONTRERAS

Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



ALAN ALEXIS GARCIA ANDRES

Tecnológico de Estudios Superiores de Chiconcuac
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



MARINA BELEM TORRES ALVAREZ

Tecnológico de Estudios Superiores de Chiconcuac
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



ALEXIS MARTINEZ MEDINA

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CESAR FELIPE JUAREZ CARRILLO

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



CLAUDIA BERENICE BERMUDEZ MOZQUEDA

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico



DORIAN EMMANUEL DIAZ ALTAMIRANO

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico





EDWIN EDUARDO CRUZ MARTINEZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ELIOENAI SANCHEZ SANCHEZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ENRIQUE GARCIA TRINIDAD

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



GUADALUPE JIMENEZ GONZALEZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



HECTOR CRUZ GODINEZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



HUGO GARCIA ARZATE

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



IBETH RODRIGUEZ GUTIERREZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JONATHAN ROQUE GONZALEZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JORGE ANTONIO GARCIA LICONA

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico





JOSÍAS ALEJANDRO GIL

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



KEILA HERNANDEZ RUIZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



KENAI ALEJANDRO GARCIA GOMORA

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



MAXIMINO SANCHEZ MUÑOZ

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



OSCAR GARCIA REYES

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



YOLOTZIN MONDRAGON AGUILAR

Tecnológico de Estudios Superiores
de Huixquilucan
Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



ANAHÍ TOCHIHUITL MARTÍNÓN

Tecnológico de Estudios Superiores
de San Felipe del Progreso
Profesor

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico



JIMENA IVET RAMIREZ REYES

Universidad Veracruzana (UV),
campus Veracruz

Estudiante

cenidet
Centro Nacional de Investigación
y Desarrollo Tecnológico

