

# PROGRAMA DE CONTRIBUCIONES

## ÁREAS

### IQ, IBQ, IQ-IBQ, MC, MP

ID	TRABAJO	AUTORES	DÍA	HORA	LUGAR
IBQ -01	ANÁLISIS SENSORIAL DE UN PAN DE CAJA CON HARINAS NO CONVENCIONALES Y ADICIONANDO MUCILAGOS	U. ZAVALA-BAHENA, L. ZAVALA-AVEJAR, W. N. HERNANDEZ-DIAZ, F. J. HERNÁNDEZ-CAMPOS	25-ABR	17:00	SUM 4
IBQ -02	LA BIOTECNOLOGÍA, DIABETES Y GRANOS INTEGRALES ¿CÓMO SE RELACIONAN Y QUÉ BENEFICIOS PROPORCIONAN?	S. K. FLORES-VILCHIS, A. S. RUÍZ-MARTÍNEZ	25-ABR	17:30	SUM 4
IBQ -03	ELABORACIÓN Y ANÁLISIS SENSORIAL DE GALLETAS A BASE DE HARINA DE ALPISTE (PHALARIS CANARIENSIS) SABOR MANZANA-CANELA Y ARÁNDANO	D. ESTRADA-SEVERIANO, C. D. ARRIETA-GONZÁLEZ, L. ORTEGA-ROSAS, E. GARCÍA-HERNÁNDEZ	25-ABR	18:00	SUM 4
IQ -04	CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDO DE MOLIBDENO Y CERMET MOO:AG COMO ABSORBEDOR SOLAR	C. E. JUÁREZ-SALINAS, Y. R. GALINDO-LUNA, E. BARRERA-CALVA Y F. GONZÁLEZ-GARCÍA	25-ABR	10:00	SALÓN 10-4
IQ -05	GESTIÓN DE USO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EMPRESAS DE MUNICIPIO DE LA ANTIGUA, VERACRUZ	L. MELGAREJO-GALINDO, D. MELGAREJO-GALINDO, R.J. CASTRO-LARA Y L. LÓPEZ-CHIQUITO	25-ABR	10:30	SALÓN 10-4
IQ -06	ELABORACIÓN DE UNA PELÍCULA ANTIMICROBIANA A BASE DE ALMIDÓN DE PLATANO MACHO (MUSA BALBISIANA)	M.G. MEDEL LONGARES, R.I. CASTRO DE LA CRUZ, R.C. SYLVIA, A. VARGAS TORRES	25-ABR	11:00	SALÓN 10-4
IQ -07	TRANSFORMACIÓN DE UN EDIFICIO CONVENCIONAL EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC EN NZEB	Y. DOMINGUEZ-GARDUÑO, J. SALAZAR BARRAGÁN, A. OLARTE-PAREDES, I.P. HERNÁNDEZ-ROSALES	25-ABR	11:30	SALÓN 10-4
IQ -08	GERMINACIÓN IN VITRO DE CACTÁCEAS	A. E. ZAGAL-ANTELIZ Y S.E. RANGEL-ESTRADA	25-ABR	12:00	SALÓN 10-4
IQ -09	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y RESIDUOS PELIGROSOS EN EL ITZ: SU IMPORTANCIA E IMPACTO EN NUESTRO ENTORNO	M.G. BOTELLO URIBE, J.A. MALDONADO ARELLANO, E. NAVA SALINAS, M.D. GUTIÉRREZ BOTELLO	25-ABR	12:30	SALÓN 10-4
IQ -10	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE N-POLIBENZIMIDAZOLES	M. ROJAS-RODRIGUEZ, C. AGUILAR-LUGO, A. E. LOZANO, L. ALEXANDROVA	25-ABR	13:00	SALÓN 10-4
IQ -11	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS ABSORBEDORAS CIGS SELENIZADAS Y SIN SELENIZAR	ARELIS LEDESMA-JUÁREZ, A.M. FERNÁNDEZ	25-ABR	13:30	SALÓN 10-4
IQ -12	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS PS-BLOCK-PMMA POR ULTRASONIDO	G. CEDILLO-VALVERDE, R. SALGADO-DELGADO, A. M. SALGADO-DELGADO Y S. LÓPEZ-MORALES	25-ABR	14:00	SALÓN 10-4
IQ -13	DEGRADACIÓN DE MEZCLAS DE CONTAMINANTES EMERGENTES UTILIZANDO UNA PEROXIGENA FÚNGICA	V. F. TUFIÑO-CORTEZ, C. D. ARRIETA-GONZÁLEZ Y M. AYALA-ACEVES	25-ABR	14:30	SALÓN 10-4





IQ -14	SELECCIÓN DE SISTEMA DE SEGUIMIENTO PARA UN CONCENTRADOR CILÍNDRICO PARABÓLICO	EVELYN PINEDA RAMÍREZ, YURIDIANA ROCIO GALINDO LUNA	25-ABR	15:00	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-01	PRODUCCIÓN Y PESO MOLECULAR DEL POLI-3- HIDROXIBUTIRADO (P3HB) SINTETIZADO POR LA CEPA PHBP3+ DE AZOTOBACTER VINELANDII BAJO DISTINTAS CONDICIONES DE TRANSFERENCIA DE OXÍGENO	R. E. QUIROZ-CARDOSO, F. J. HERNÁNDEZ-CAMPOS, T. CASTILLO-MARENCO, C. F. PEÑA-MALACARA	25-ABR	15:30	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-02	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HETEROCICLOS DIFERROCENILICOS A PARTIR DE LOS CATIONES 2,3-DIFERROCENILCICLOPROPENILOS Y BISNUCLEOFILOS (S,S), (O,O), (S,N) Y (S,O)	E. LÓPEZ-MIRANDA, D. L. MATA-LÓPEZ, J. J. SÁNCHEZ-GARCÍA, E. I. KLIMOVA	25-ABR	16:00	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-03	SÍNTESIS DE OLEFINAS CON FRAGMENTOS DE FERROCENO Y SUS POSIBLES APLICACIONES EN POLÍMEROS	S. LIZARDÍ-RIVERA, C.D. AGUILAR-LUGO, C.O. OLIVACOLUNGA, E. I. KLIMOVA.	25-ABR	16:30	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-04	FÁCIL SÍNTESIS DE DIARIL Y DIMETALOCENILCICLOPROPENONAS A PARTIR DE UNA REACCIÓN DE ALQUILACIÓN DE FRIEDEL CRAFTS	D.L. MATA-LÓPEZ, A.A. GUADARRAMA-MENDOZA, E. LÓPEZ-MIRANDA, E.I. KLIMOVA	25-ABR	17:00	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-05	ESTUDIO TEÓRICO SOBRE LA DESCARBOXILACIÓN DEL SUSTITUTO DE BIODIÉSEL 3-BUTENOATO DE METILO	R. NAVARRO SEVERIANO, D. OCHOA RESENDIZ, R. HERNÁNDEZ LAMONEDA Y A. QUINTO HERNÁNDEZ	25-ABR	17:30	SALÓN 10-4
IBQ -04	COMPARACIÓN DE LA DEMANDA NUTRICIONAL DE AGAVES EN DISTINTOS SUELOS: UNA GUÍA PARA LA FERTILIZACIÓN ADECUADA	D. L. BATALLA-CARPINTERO, S. ESPINOZA-SALGADO, T.E. HIGAREDA-PLIEGO Y J. CUENCA-HERNÁNDEZ	26-ABR	16:00	SUM 4
IBQ -05	DESARROLLO Y SELECCIÓN DE UNA BIOPELÍCULA COMESTIBLE CON EXTRACTO DE ALACHE (ANODA CRISTATA), GLICERINA Y GRENETINA.	E. B. RODRÍGUEZ-FLORES, M. BRITO-ZÚÑIGA, L. ORTEAGARAMOS Y C.D. ARRIETA-GONZÁLEZ	26-ABR	16:30	SUM 4
IQ -01	ANÁLISIS DE LAS DISTRIBUCIÓN DE LA RADIACIÓN INCIDENTE EN UN CONCENTRADOR ANIDÓLICO TIPO HORNO SOLAR (COSAN)	H. GONZÁLEZ-CAMARILLO, Y.R. GALINDO-LUNA, PÉREZ-ENCISO R.A. Y C. A. PÉREZ-RÁBAGO	26-ABR	17:00	SUM 4
IQ -02	MODELO MATEMÁTICO PARA DETERMINAR LA EFICIENCIA TÉRMICA DE UN COLECTOR DE CONCENTRACIÓN SOLAR	VALERIA H. ARIAS, Y.R GALINDO-LUNA	26-ABR	17:30	SUM 4
IQ -03	BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES MEDIANTE LODOS DE PTAR Y SU CUANTIFICACIÓN POR UPLC-MS/MS	E. CAMPERO-ROMERO, D. IBARRA-RODRÍGUEZ, L. A. ARELLANO-GARCÍA, J. RODRÍGUEZ-CAMPOS	26-ABR	18:00	SUM 4
IQ-IBQ-06	ESTUDIO TEÓRICO SOBRE LA DESCARBONILACIÓN Y LA DESCARBOXILACIÓN EN REACCIONES SECUNDARIAS DEL FORMIATO DE ETILO	J. E. SOLÓRZANO RAMOS, D. OCHOA RESENDIZ, R. HERNÁNDEZ LAMONEDA Y A. QUINTO HERNÁNDEZ	26-ABR	09:00	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-07	DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE COMPONENTES DEL BIODIÉSEL ESTEARATO DE METILO Y OLEATO DE METILO INDUCE CORROSIÓN EN SUPERFICE DE COBRE	T. GUERRA GARCIA, FABIOLA VERGARA JUÁREZ, J. PORCAYO CALDERÓN Y A. QUINTO HERNÁNDEZ	26-ABR	09:30	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-08	EPOXIDACIÓN DE ACEITE DE PULIDURA DE ARROZ REFINADO	E. D. FLORES-BARRERA, J. ZÚÑIGA-DÍAZ, M. E. ACEVEDO-QUIROZ Y A. QUINTO-HERNÁNDEZ	26-ABR	10:00	SALÓN 10-4





IQ-IBQ-09	FOTODISOCIACIÓN DEL SUSTITUTO DE BIODIÉSEL ACETATO DE ETILO (CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> ) A 193 NM	P. BELTRÁN-ROSALES, D. OCHOA-RESENDIZ, J. PORCAYO-CALDERÓN Y A. QUINTO-HERNÁNDEZ	26-ABR	10:30	SALÓN 10-4
IQ-IBQ-10	INSTRUMENTACIÓN DE UN REACTOR DE FERMENTACION EN MEDIO SOLIDO PARA MONITOREO DE TEMPERATURA	A. DÍAZ MEDINA, MARTÍNEZ-DE JESÚS GASTÓN Y MOLINA JARAMILLO I.V.	26-ABR	11:00	SALÓN 10-4
MC -01	DISEÑO DE UN ACTUADOR A TRAVÉS DE UN MATERIAL COMPUESTO ELECTROACTIVO POLIMERICO A PARTIR DE CS/PPY/NACL Y CS/PPY/PVA/NACL	D. ALBARRÁN-CAMPOS, E. GARCÍA-HERNÁNDEZ, R. SALGADO-DELGADO Y A. OLARTE-PAREDES	26-ABR	11:30	SALÓN 10-4
MC -02	POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRACTOS DE IPOMOEBA BATATAS (L.) LAM. SOBRE ARVENSES, EN BUSCA DE UN NANOBIOHERBICIDA	R. HERNANDEZ-PÉREZ, A. OLARTE-PAREDES, B. V. BRIONES-TELLEZ Y A.M. SALGADO-DELGADO	26-ABR	12:00	SALÓN 10-4
MC -03	"SÍNTESIS ONE POT" DE COPOLÍMEROS MEDIANTE POLIMERIZACIÓN RADICALARIA CONTROLADA ATRP UTILIZANDO UN CATALIZADOR DE UN COMPLEJO CICLOMETALADO DE RUTENIO (II)	J.J. SÁNCHEZ GARCÍA, C. AGUILAR LUGO, R. LE LAGADEC Y L. ALEXANDROVA	26-ABR	12:30	SALÓN 10-4
MC -04	DESARROLLO DE UNA BIOPELÍCULA DE CELULOSA EXTRAÍDA DEL PSEUDOTALLO DE BANANO	O. JUÁREZ-VIDAL, J. D. SANTAMARÍA-JUÁREZ, C. D. ARRIETA-GONZÁLEZ Y E. GARCÍA-HERNÁNDEZ	26-ABR	13:00	SALÓN 10-4
MC -05	OBTENCIÓN Y MATERIAL HÍBRIDO DE GRENETINA REFORZADA CON GRAFENO DECORADO CON CU, OBTENIDO POR ASPERSIÓN	L. ORTEGA-ROSAS, C. D. ARRIETA-GONZÁLEZ, A. OLARTE-PAREDES, E. GARCÍA-HERNÁNDEZ	26-ABR	13:30	SALÓN 10-4
MC -06	SINTESIS DE ESFERAS FOTOSENSIBLES DE OXIDO DE TITANIO	C. ROSILES-PEREZ, A. ALMARAZ MARTINEZ, C. VALENTIN OLIVARES Y A.E. JIMENEZ GONZALEZ	26-ABR	14:00	SALÓN 10-4
MC -07	COMPARACIÓN DE AJUSTE DE UN MODELO CINÉTICO DE HALDANE-LEVESPIEL CON RENDIMIENTOS CONSTANTES Y VARIABLES PARA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL	J. L. MEZA-GUTIÉRREZ, F. A. CORTES-CID, M. I. NERIA-GONZÁLEZ Y J. C. FIGUEROA-ESTRADA	26-ABR	14:30	SALÓN 10-4
MC -08	MODELADO CINÉTICO, SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD PARÁMETRICA PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO UTILIZANDO THERMATOGA NEAPOLITANA	F. A. CORTES-CID <sup>1</sup> , J. L. MEZA-GUTIÉRREZI Y J. C. FIGUEROA-ESTRADA	26-ABR	15:00	SALÓN 10-4
MC -09	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPELICULAS DE ALMIDÓN/ÁCIDO ASCÓRBICO ENCAPSULADO	B. J. VERGARA-SALGADO, H. M. PALMA-RODRIGUEZ, R. SALGADO-DELGADO, A. OLARTE-PAREDES	26-ABR	15:30	SALÓN 10-4
MC -10	EFFECTO ANTIMICROBIANO DE UNA PELÍCULA BIODEGRADABLE Y SU APLICACIÓN COMO COBERTURA EN ALIMENTOS	I. GARCÍA-MARTÍNEZ, A. VARGAS-TORRES, A.M. SALGADO-DELGADO, R. SALGADO-DELGADO	26-ABR	16:00	SALÓN 10-4
MC -11	PRELIMINARES SOBRE ALTERNATIVAS DE BLANQUEAMIENTO DE BIOMASA DE CASCARA DE ARROZ, SUBPRODUCTO AGROINDUSTRIAL	B. FLORES-ABARCA, R. HERNÁNDEZ-PÉREZ, A. M. SALGADO-DELGADO, O. E. SILVA-ASTUDILLO	26-ABR	16:30	SALÓN 10-4
MC -12	AMINACIÓN DE LIGNINA ESTABILIZADA DE CÁSCARA DE COCO CON P-XILILENDIAMINA	E. J. OLIVARES, J. PORCAYO-CALDERÓN Y A. QUINTO-HERNÁNDEZ	26-ABR	17:00	SALÓN 10-4





MC -13	DESARROLLO Y EVALUACIÓN SENSORIAL DE UNA BIOPELÍCULA COMESTIBLE A BASE DE EXTRACTO DE ALACHE (ANODA CRISTATA L. SCHLTDL.), GLICERINA Y GRENETINA.	B.I. CASTRO ALMENDRA, C.D. ARRIETA GONZÁLEZ, E. GARCÍA HERNÁNDEZ Y A. SOLANO NAVARRO	26-ABR	17:30	SALÓN 10-4
MC -14	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE $SiO_2$ A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA	L. CAJERO-SOTELO, M.E. NICHÓ-DÍAZ, U. LEÓN-SILVA Y M. R. DÍAZ-GUILLÉN	27-ABR	09:00	SALÓN 10-4
MC -15	GENERACIÓN DE ARMÓNICOS DE RADIACIÓN TERAHERTZ EN $SrTiO_3$ EN UN RANGO DE TEMPERATURAS	C. CASTREJON-M, V. GRYMASLKY, J. ESCOBEDO-ALATORRE, Y. GOMEZ-BADILLO	27-ABR	09:30	SALÓN 10-4
MP-01	PLATAFORMA DE GESTIÓN Y DIFUSIÓN ESPECIALIZADA DE EVENTOS TÉCNICO – CIENTÍFICOS	J. M. CUIN-JACUINDE, J. G. RAMOS-DÍAZ, J. J. RUÍZ-LAGUNAS Y R. LARA-BÁRCENAS	27-ABR	10:00	SALÓN 10-4
MP-02	INNOVACIÓN: LAS REGADERAS ELÉCTRICAS EN MÉXICO Y SUS RIESGOS.	F. A. RODRÍGUEZ PINTOS, J. L. F. PALOMEQUE LOYO, F. RODRÍGUEZ VALDÉS	27-ABR	10:30	SALÓN 10-4
MP-03	OPTIMIZACIÓN DE UN REACTOR DE LECHO FIJO PARA LA PRODUCCIÓN DE ÓXIDO DE ETILENO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE SUPERFICIES DE RESPUESTA	E. SARMIENTO-CANDELARIA	27-ABR	11:00	SALÓN 10-4
MP-04	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN DESORBEDOR-CONDENSADOR DE MEMBRANA CON LA MEZCLA $LiCl-H_2O$	IVÁN LEONARDO MEDINA-CABALLERO, JONATHAN IBARRA-BAHENA, WILFRIDO RIVERA	27-ABR	11:30	SALÓN 10-4
MP-05	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FTALOCIANINA DE ERBIO DEPOSITADA COMO PELÍCULA DELGADA SOBRE SUSTRATOS DE SILICIO POROSO.	P. B. GARCIA-DÍAZ, D. H. CUATE-GOMEZ, A. GARZÓ-ROMÁN, C. ZUÑIGA-ISLAS	27-ABR	12:00	SALÓN 10-4
MP-06	DISEÑO 3D DE UN REACTOR SOLAR DE BAJO COSTO PARA LA SÍNTESIS DE MATERIALES	C. A. DEL RIVERO ESTRADA, D. H. CUATE GÓMEZ, J. L. SOSA SÁNCHEZ, A. GARZON ROMAN	27-ABR	12:30	SALÓN 10-4
MP-07	DISEÑO 3D DE UN ESPECTRÓMETRO DE BAJO COSTO UTILIZANDO (ÁCIDO POLILÁCTICO) PLA	D. MENENDEZ-LATAPI, D. H. CUATE-GÓMEZ Y R. I. ÁLVAREZ-TAMAYO	27-ABR	13:00	SALÓN 10-4
MP-08	USO DE ZIF-8 EN RECUBRIMIENTO PARA PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN DEL ACERO 1018 EN NaCl	J. A. GONZALEZ-IÑIGUEZ, J. G. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M. CASALES-DÍAZ, M. KUMAR-KESARLA	27-ABR	13:30	SALÓN 10-4
MP-09	DISEÑO PRELIMINAR DE TURBINA PARA CANALES DE BAJA CARGA, A TRAVÉS DE UN VÓRTICE	A-R RICARDO-GARCÍA, U. DEHESA-CARRASCO, I. J. ALVAREZ-CELSO Y J. IBARRA-BAHENA	27-ABR	14:00	SALÓN 10-4
MP-10	SIMULACIÓN DE DIFERENTES ESQUEMAS DE DESTILACIÓN EN EL FRACCIONAMIENTO DE GAS NATURAL LICUADO UTILIZANDO UNISIM DESIGN	J. I. MEJÍA-JUÁREZ B. M. GONZÁLEZ-CONTRERAS Y E. H. FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ	27-ABR	14:30	SALÓN 10-4
MP-11	DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA EVALUAR LA HUMIDIFICACIÓN EN TUBOS DE TEXTURA MEJORADA PARA UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PELÍCULA DESCENDENTE	J. DELGADO-GONZAGA, W. RIVERA, T. TORRES-DÍAZ, D. JUÁREZ-ROMERO	27-ABR	15:00	SALÓN 10-4
MP-12	SIMULACIÓN DINÁMICA Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA VAPORIZACIÓN INSTANTÁNEA ADIABÁTICA UTILIZANDO UNISIM DESIGN	M. LOBATÓN-MONTIEL, E. H. FERNÁNDEZ-MARTINEZ, B. M. GONZALES-CONTRERAS	27-ABR	15:30	SALÓN 10-4





MP-13	DESEMPEÑO DE COLECTOR SOLAR DE PLACA PLANA CON NANOFIUIDO DE AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	M. A. GARCÍA-RINCÓN, Y J. J. FLORES-PRIETO	27-ABR	16:00	SALÓN 10-4
MP-14	PREFERENCIAS TÉRMICAS EN EDIFICIOS EDUCATIVOS EN CLIMA TROPICAL	J. G. SÁNCHEZ-MONTES, J. J. FLORES-PRIETO Y L.A. LÓPEZ-PÉREZ	27-ABR	16:30	SALÓN 10-4
MP-15	CÁMARA EXTERIOR DE AMBIENTE CONTROLADO CON SOMBREADO	R. CASTILLO-RINCÓN, A. CABRERA, E. CHÁVEZ Y J. J. FLORES-PRIETO	27-ABR	17:00	SALÓN 10-4
MP-16	REFRIGERACIÓN MAGNÉTICA: PROSPECTO A FUTURO	RAFAEL G. SUAREZ, M. A. CAMACHO-PERALTA, J. ZAMORA	27-ABR	17:30	SALÓN 10-4
MP-17	MODELADO Y SIMULACIÓN DINÁMICA DE UN BRAZO ROBÓTICO DE TRES GRADOS DE LIBERTAD	A.M. PEÑA-RAMÍREZ, N. J. ONTIVEROS-HERNÁNDEZ, S. ESPINOZA-SALGADO, J.A. PEÑA RAMIREZ	27-ABR	18:00	SALÓN 10-4

## ÁREAS

### CB, IEM, IC

ID	TRABAJO	AUTORES	DÍA	HORA	LUGAR
CB - 01	ACTIVIDAD PROVOCADORA DE MODELOS: RESIDUOS DE PAÑALES DESECHABLES	J. ZAMBRANO-AYALA, B. I. MORALES-REYES, M. G. RODRÍGUEZ-MUÑOZ, K. B. CASTRO-SARMIENTO	25-ABR	17:00	SALA CIIE
CB - 02	LA TECNOLOGÍA QR COMO APOYO EN EL APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA.	D. DOMÍNGUEZ ESTUDILLO, J.L. EGUÍA RIVAS, M. L. ACOSTA MIRANDA, L. ÁNGELES HERNÁNDEZ	25-ABR	17:30	SALA CIIE
CB - 03	SOLUCIÓN DE INTEGRALES DEFINIDAS CON UNA CALCULADORA DIGITAL ACCESIBLE	ERIK LÓPEZ-GARCÍA, MA. ALICIA HERNÁNDEZ-FLORES, LAURA ORTIZ-MENDIETA, NARDA MARTÍNEZ-GARCÍA	25-ABR	18:00	SALA CIIE
CB - 08	GEOGEBRA: UN ALIADO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN CÁLCULO INTEGRAL	A. FIGUEROA-DELGADO, A. E. DIAZ-DOMINGUEZ	25-ABR	10:00	SALÓN 10-5
CB - 09	INTEGRACIÓN DE INDICADORES PARA EL ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ACADÉMICA ITZ-TECNM	D. MULATO AGÜERO, R.M. URZÚA RANGEL, L. SANTA OLALLA OCAMPO	25-ABR	10:30	SALÓN 10-5
CB - 10	EJEMPLOS DE LA VIDA COTIDIANA PARA MEJORAR LA COMPRENSIÓN DE LA MATERIA TRANSFERENCIA DE ENERGÍA	C.H.C. JANSSEN	25-ABR	11:00	SALÓN 10-5
IEM - 01	APLICACIÓN DE MODELO DE PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MAESTRO-ESCLAVO CON PLC MODICOM M211 SCHNEIDER ELECTRIC	BRANDON ZAPOTITLA R, J. ALFONSO SANTANA C., J. EFRAÍN RUIZ R. Y J. RODOLFO SALAS O	25-ABR	11:30	SALÓN 10-5
IEM - 02	GENERACIÓN Y AMPLIFICACIÓN POR FONONES ÓPTICOS CON UN SEMICONDUCTOR N-INSB PARA UNA ONDA ELECTROMAGNÉTICA EN RADIACIÓN TERAHERTZ	C. CASTREJON-M., V. GRYMASKY, S. KOSHEVAYA	25-ABR	12:00	SALÓN 10-5
IEM - 03	SINTONIZACIÓN DE UN LÁSER DE FIBRA ÓPTICA DOPADO CON ERBIO, POR	R. E. NUÑEZ-GOMEZ, A. OLARTE-PAREDES, R.	25-ABR	12:30	SALÓN 10-5





	MEDIO DEL CONTROL DE TEMPERATURA EN FIBRAS ADELGAZADAS	SALGADO-DELGADO, A. GUTIERREZ-ALARCÓN			
IEM - 04	PROPUESTA DE UN VISCOSÍMETRO SAYBOLT UNIVERSAL	O.C. BENÍTEZ-CENTENO, U. ROSALES-COBOS, J.A. MATEOS-BASILIO, M.G. CERVANTES SILVA	25-ABR	13:00	SALÓN 10-5
IC - 01	TRANSPORTE UNITARIZADO (CONTENEDORES), IMPORTANCIA Y DESARROLLO EN EL MUNDO Y EN MÉXICO	J. M. RAMÍREZ-CUEVAS, V. ROMÁN-DÍAZ, J. E. FLORES-ÁLVAREZ, R. MOMPREMIER	25-ABR	16:00	SALA AUDIOVISUAL
IC - 02	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA VARIACIÓN DEL COEFICIENTE DE REACCIÓN DEL CLORO EN EL SENO DEL AGUA	R. MOMPREMIER, J.A. MÁRQUEZ-FLORES, J. GÓMEZ-NÚÑEZ, J. M. RAMÍREZ-CUEVAS	25-ABR	16:30	SALA AUDIOVISUAL
IC - 03	COEFICIENTES DE FRICCIÓN EN CANALES RECTANGULARES CON FLUJO UNIFORME	J.M. RAMÍREZ CUEVAS Y D. ZUÑIGA MALPICA	25-ABR	17:00	SALA AUDIOVISUAL
IC - 04	ANÁLISIS HIDRÁULICO DEL CANAL PERRITOS, MUNICIPIO DE MIACATLÁN, ESTADO DE MORELOS	J.M. RAMÍREZ CUEVAS, D. ZUÑIGA MALPICA Y M. ZUÑIGA ORTÍZ	25-ABR	17:30	SALA AUDIOVISUAL
CB - 04	MINITAB 18 COMO HERRAMIENTA PARA PRUEBAS DE HIPÓTESIS	ERIK LÓPEZ-GARCÍA, MA. ALICIA HERNÁNDEZ-FLORES, LAURA ORTIZ-MENDIETA, NARDA MARTÍNE-ZGARCÍA	26-ABR	18:00	SALA CIIE
IC - 05	CONSTRUCCIÓN DE BORDOS Y TERRAPLENES KM 5+200 AL KM 5+620 EN MARGEN DERECHA RÍO YAUTEPEC, TICUMÁN, MUNICIPIO DE TLALTIZAPAN, MORELOS	J.M. RAMÍREZ CUEVAS Y D. ZUÑIGA MALPICA	26-ABR	16:00	SALA AUDIOVISUAL
IC - 06	EVALUACIÓN DE LOS ATRIBUTOS DE EGRESO DEL MÓDULO DE ESPECIALIDAD DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL DEL ITZ	E. G. CARRILLO GONZALEZ, O. ROMÁN-ROSALES, C. BUSTOS MEJÍA, F. SÁNCHEZ-SÁNCHEZ	26-ABR	16:30	SALA AUDIOVISUAL
IC - 07	IMPORTANCIA DE LA SELECCIÓN DEL CEMENTO ADECUADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CONCRETO EN ROMPEOLAS	J. E. FLORES-ÁLVAREZ, D. L. ÁVILA-ARZANI, M. D. SERVÍN-LUGO, J. M. RAMÍREZ-CUEVAS	26-ABR	17:00	SALA AUDIOVISUAL
IC - 08	NECESIDAD DE UN REGLAMENTO DE DISEÑO SÍSMICO PARA EL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUÁREZ, MORELOS.	M. ORTIZ-GÓMEZ Y F. SÁNCHEZ-SÁNCHEZ	26-ABR	17:30	SALA AUDIOVISUAL
CB - 05	EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DEL TECNM CAMPUS ÚRSULO GALVÁN	V. E. HIGAREDA-ARANO, R. J. CASTRO-LARA, D. MELGAREJO-GALINDO Y A.J. SALAS-LARA	27-ABR	17:00	SALA CIIE
CB - 06	LA PERSPECTIVA DEL ALUMNADO SOBRE LA GESTIÓN PEDAGÓGICA DEL DOCENTE DENTRO DEL AULA	DRA. MA. A. LÓPEZ RUTIAGA, FIS. J. LARA DE PAZ, MAP. M. I. ALCÁNTARA GARCIA, C. D. C. TREJO CIRILO	27-ABR	17:30	SALA CIIE
CB - 07	HACIA UNA METODOLOGÍA DE CUANTIFICACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE ESTADÍSTICA EN EL CONTEO DE VOTOS ELECTORALES EN MÉXICO: UN ESTUDIO PRELIMINAR	L. MORENO-ÁLVAREZ, J. ARREDONDO-VALLE	27-ABR	18:00	SALA CIIE
IC - 09	CONSIDERACIONES EN LOS TRABAJOS DE DRAGADO PARA LA TERMINAL PORTUARIA DEL GRUPO GPO	J. R. FIGUEROA-RODRÍGUEZ, D. ZUÑIGA-MALPICA, J. M. RAMÍREZ-CUEVAS, J. N. CÁRDENAS-CERVANTES	27-ABR	16:00	SALA AUDIOVISUAL





IC - 10	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DE PUENTES DE ENSENADA	F. ESPINOZA-BARRERAS Y J.R. JUÁREZ-GARCÍA	27-ABR	16:30	SALA AUDIOVISUAL
IC - 11	ANÁLISIS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC PARA PROPONER SOLUCIONES INCLUSIVAS PARA LAS PERSONAS DISCAPACITADAS	A. R. CHÁVEZ-SANTANDER, J. M. RAMÍREZ-CUEVAS, J. A. URIBE-MEDINA Y A. L. TEJEDA-GUTIÉRREZ	27-ABR	17:00	SALA AUDIOVISUAL

## ÁREAS IA, IGE, IIN, ISC

ID	TRABAJO	AUTORES	DÍA	HORA	LUGAR
IA - 01	UN CASO DE ESTUDIO QUE EVIDENCIA EL DAÑO MAYOR, EN TÉRMINOS EDUCATIVOS, PROVOCADO POR EL COVID	A.C. CAMPOS-HERNÁNDEZ, C. G. BUSTILLOS-GAYTÁN Y L. VILLEGAS SÁMANO	25-ABR	17:00	SUM 8
IA - 02	ANÁLISIS DE LA COLABORACIÓN VIRTUAL DE LA MISIÓN SES MÉXICO EN EL PROGRAMA EDUCATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DE LA UTSEM 2022	I. ANDRADE AGUADO, J.L. ARROYO ANICA, R.A. RABADÁN CELIS	25-ABR	17:30	SUM 8
IA - 03	LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y PEDAGÓGICA PARA LOS DOCENTES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO-ITGAM-2023	MA. A. LÓPEZ- RUTIAGA, J. ZAMBRANO- AYALA, OLGA LIDIA ORTIZ- GARCIA Y V. VÁZQUEZ-GAMBOA	25-ABR	18:00	SUM 8
IGE - 01	PLATAFORMAS DIGITALES COMO APOYO AL CONTROL INTERNO DE LAS EMPRESAS	R. MEZA-VIDAL	25-ABR	16:00	SALÓN 10-5
IGE - 06	INDICADORES DE IMPACTO EN LOS PROCESOS A NIVEL OPERATIVO COMO MEDIDA DE CONTROL EN LA EMPRESA MARY CECY	C. S. MÉNDEZ-GONZÁLEZ, M. G. URIBE-GONZALEZ, R. MUÑOZ-MENDOZA Y E. MUÑOZ MENDOZA	25-ABR	13:30	SALÓN 10-5
IGE - 07	DE LAS BIBLIOTECAS A LOS REPOSITORIOS DIGITALES BASADOS EN LA EXPERIENCIA DEL USUARIO	V. M. AYALA-LARA, M. L. ACOSTA-MIRANDA, L. ÁNGELES-HERNÁNDEZ	25-ABR	14:00	SALÓN 10-5
IGE - 08	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DIGITAL: UNA ESTRATEGIA INSTITUCIONAL PARA GESTIONAR LA CALIDAD EDUCATIVA EN UTSEM	J. CASIMIRO, J. A. ESPINOSA-MARTÍNEZ, I. ANDRADE-AGUADO, J. L. ARROYO-ANICA	25-ABR	14:30	SALÓN 10-5
IGE - 09	IMPLEMENTACIÓN DE LA EDUCACIÓN EN LINEA EN ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR	R.J. CASTRO-LARA, L. MELGAREJO-GALINDO, V.E. HIGAREDA-ARANO Y A.J. SALAS LARA	25-ABR	15:00	SALÓN 10-5
IGE - 10	EMPRENDET, GESTIÓN, ESCALAMIENTO Y PROYECCIÓN DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR.	NELSON SINHÚE ROMERO FLORES, LUIS HUMBERTO MORALES DEL MURO, ANA MARÍA SOTO HERNANDEZ Y ZAIDA ALDAPE CASTILLO	25-ABR	15:30	SALÓN 10-5





IGE - 12	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA RESIDENCIA PROFESIONAL DEL ITTOL: CASO INGENIERÍA INDUSTRIAL	Y. HERNÁNDEZ-TAMAYO, M. L. ACOSTA-MIRANDA, A. BERNAL-NAVA, M.L. RAMÍREZ-ROSAS	25-ABR	16:30	SALÓN 10-5
IGE - 13	AUTOEVALUACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EN TORNO DE LA EDUCACIÓN INCLUSIVA EN EL CONTEXTO DEL TECNM – SEDE IT DE ZACATEPEC	R. OVANDO-CASTELAR, J. A. SANTANA CAMILO, ALFREDO OLARTE-PAREDES Y A. BLANCO-ORTEGA	25-ABR	17:00	SALÓN 10-5
IGE - 14	ANÁLISIS: CAUSAS DE NO TITULACIÓN DE LOS EGRESADOS DE LA INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC	MARIA LIDIA PALACIOS CONTRERAS, CLAUDIA BARRETO CABRERA, MARIA DEL SOCORRO CONTRERAS OCHOA, JORGE ADAN URIBE MEDINA	25-ABR	17:30	SALÓN 10-5
ISC - 01	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA RESTFUL PARA ADMINISTRACION DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES	LUIS A. GAMA-MORENO, VIOLETA PLAZOLA-SOLTERO, CHRISTIAN MURGUÍA-VADILLO, JORGE A. PERALTA-NAVA	25-ABR	15:00	SUM 2
ISC - 02	DISEÑO DE UN SITIO WEB PARA LA PROMOCIÓN Y VENTA EN LÍNEA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ARTESANAL DEL MUNICIPIO DE NAUPAN, PUEBLA	I. CÁZARES-HERNÁNDEZ, G. CASTILLO-QUIROZ, M. CRUZ-LUNA, H. HERNÁNDEZ-CABRERA	25-ABR	15:30	SUM 2
ISC - 03	CREACIÓN DE UN REPOSITORIO DE DATOS EN WINDOWS AZURE	F.A. TORRES VERGARA, G. CASTILLO-QUIROZ, M. CRUZ-LUNA, H. HERNANDEZ-CABRERA	25-ABR	16:00	SUM 2
ISC - 04	SISTEMA DE EVALUACIÓN DOCENTE COMO APOYO A LA GESTIÓN ACADÉMICA DE LA UTEZ MORELOS	E. C. VELÁZQUEZ-SANTANA, J. A. VELÁZQUEZ-SANTANA, J. C. NARVAÉZ-FIGUEROA, B. AMADO-SÁNCHEZ	25-ABR	16:30	SUM 2
IA - 04	EL LIDERAZGO Y SU IMPACTO EN EL CLIMA ORGANIZACIONAL DE LAS EMPRESAS DE ZEMPOALA, VERACRUZ	D. MELGAREJO-GALINDO, V. E. HIGAREDA-ARANOI, L. MELGAREJO-GALINDO Y A. GARCÍA-ROMERO	26-ABR	17:00	SUM 8
IA - 05	ANÁLISIS DE LA NOM-035 Y SU IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS REGIONALES	L.A. VIÑAS-MEZA, P. OCHOA-TRUJILLO Y A. LÓPEZ-BARRALES	26-ABR	17:30	SUM 8
IA - 06	LA DOCENCIA EN PRIMERA FASE DE POST-PANDEMIA, PERCEPCIÓN DE SU CALIDAD, EN UN INSTITUTO TECNOLÓGICO FEDERAL	JAVIER CONTRERAS-RUIZ, ELDA ROSARIO-RUIZ, ARTURO RUIZ-OCHOA Y VÍCTOR MANUEL CONTRERAS-CUBURU	26-ABR	18:00	SUM 8
IIN - 01	CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL APARTADO 6 DE LA NORMA ISO 45001:2018 EN UNA INDUSTRIA COSMÉTICA DE MÉXICO APLICANDO LA METODOLOGÍA PHVA	H. ALONSO-JIMÉNEZ, V.Y. ATALA-CAMPOS, C.M. AMBRIZ-ZAVALETA Y E.S. ARRIAGA-AMBRIZ	26-ABR	09:00	SALÓN 10-5
IIN - 02	APLICACIÓN DE LENGUAJE CONVERSACIONAL, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE HERRAMIENTAS DE CORTE, EN CENTRO DE TORNEADO DE CONTROL NUMÉRICO, EN LA ENSEÑANZA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.	E. LÓPEZ-ALARCÓN, M. SERRANO-FRAGOSO, Y. E. GONZÁLEZ-NAVARRO Y P. N. CORTEZ-HERRERA	26-ABR	09:30	SALÓN 10-5





IIN - 03	REDUCCIÓN DE RECLAMACIONES INTERNAS EN EL ÁREA DE ENVASADO EN UNA EMPRESA DE EMPAQUES DE CARTON MEDIANTE EL CICLO DE DEMING	H. ALONSO-JIMÉNEZ Y V.Y. ATALA-CAMPOS	26-ABR	10:00	SALÓN 10-5
IIN - 04	IMPLEMENTACION DE LA METODOLOGIA DE MANUFACTURA ESBELTA EN EL INGENIO AZUCARERO EMILIANO ZAPATA	A. ORTIZ-CHAVEZ, R. MENDOZA-MARISCAL, F. DIRSO-LARA Y J.E.R. FLORES-MORAN	26-ABR	10:30	SALÓN 10-5
IIN - 05	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE LA EMPRESA SABOR CHEPINA S. DE R.L. DE C.V.	S. CASTREJÓN-PÉREZ, F. JUÁREZ-HERRERA, J. C. FLORES-CABRERA, Y M. LOZANO-SANTIAGO	26-ABR	11:00	SALÓN 10-5
IIN - 06	PROYECTOS PILOTO BAJO LA METODOLOGIA DE MANUFACTURA ESBELTA EN EL INGENIO AZUCARERO EMILIANO ZAPATA.	A. ORTIZ-CHAVEZ, R. MENDOZA-MARISCAL, A. AGUILAR-CUELLAR Y P. GARCÍA	26-ABR	11:30	SALON 10-5
IIN - 07	ALGORITMO DE CADENA CICLICA EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA AQCUA ESSENZIALE	L.E. MARÍN-VACA, V. GAMA-NÁJERA, C. BARRETO-CABRERA, V. Y. ATALA-CAMPOS	26-ABR	12:00	SALON 10-5
IIN - 08	ANÁLISIS DEL LÍMITE DE RENTABILIDAD EN LA PURIFICACIÓN DEL AGUA	V. GAMA-NÁJERA, C. BARRETO-CABRERA, L. E. MARÍN-VACA, G. GÓMEZ-ORTIZ	26-ABR	12:30	SALON 10-5
ISC - 05	UN ACERCAMIENTO AL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE EN EL PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍA	P. N. CORTEZ-HERRERA, M. SERRANO-FRAGOSO, Y. E. GONZÁLEZ-NAVARRO Y E. LÓPEZ-ALARCON	26-ABR	14:00	SUM 2
ISC - 06	ARQUITECTURA DE APLICACIÓN DE UN ASISTENTE VIRTUAL PARA DISPOSITIVOS INTELIGENTES CON PANTALLA COMO APOYO EN EL PROCESO DE COMPRENSIÓN LECTORA	R. OJEDA-BARBIS, I. LÓPEZ-MARTÍNEZ, L. A. REYES-HERNÁNDEZ Y C. ROMERO-TORRES	26-ABR	14:30	SUM 2
ISC - 07	ANÁLISIS DE DATOS PARA PERFECCIONAR LA ACTUALIZACIÓN DE LISTAS DE MATERIALES DE TURBINAS EÓLICAS EN OPERACIÓN	A. CASTILLO-GONZÁLEZ Y A. GONZÁLEZ-LORENCE	26-ABR	15:00	SUM 2
ISC - 08	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL EN APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ELABORACIÓN DE INVENTARIOS EN TIEMPO REAL	ING. ANYELO SALVADOR MORALES GARCÍA, M.I.A. LEONOR ÁNGELES HERNÁNDEZ, DRA. ARMIDA GONZÁLEZ LORENCE Y DR. JOSÉ GABRIEL AYALA LANDEROS	26-ABR	15:30	SUM 2
ISC - 09	DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS DE MERCADOTECNIA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE DATOS DE LA OPINIÓN PÚBLICA	A. BÁRCENAS-RESÉNDIZ Y A. GONZÁLEZ-LORENCE	26-ABR	16:00	SUM 2
IGE - 02	ANÁLISIS DE LAS COMPRAS EN EL PROCESO ESTRATÉGICO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS	E. TRUJILLO-BELTRÁN, A. ARZATE-SALGADO, F. MANUEL-REGINO Y M.A. BÁRCENAS- NAVA	27-ABR	16:30	SUM 8
IGE - 03	ANÁLISIS DEL BLENDED LEARNING EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	J. DEL C. ORTEGA-MILLÁN Y M. CHANES-MARTINI	27-ABR	17:00	SUM 8





IGE - 04	MODELO PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN DE ASPIRANTES AL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC EMPLEANDO PLATAFORMAS VIRTUALES	E.G. CARRILLO-GONZÁLEZ, E.A. DÍAZ-DOMÍNGUEZ, O. ROMÁN-ROSALES Y F. SÁNCHEZ-SÁNCHEZ	27-ABR	17:30	SUM 8
IGE - 05	ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA MEJORAR LA ECONOMÍA, MEDIANTE EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL, CASO DE ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE DOLORES, EPITACIO HUERTA, MICHOACÁN	ING. LETICIA TELLEZ RIVERA, MTRO. OMAR OSWALDO TORRES, MTRO. TORRES BALCÁZAR AMAURI Y DRA. ARMIDA GONZALES LORENCE	27-ABR	18:00	SUM 8
IGE - 11	“PLAN DE ACCIÓN PARA LA MEJORA CONTINUA DEL SERVICIO AL CLIENTE EN UNA ESTACION DE SERVICIO EN EL MUNICIPIO DE TEZIUTLÁN, PUEBLA”	A. LÓPEZ BARRALES Y L. A. VIÑAS MEZA	27-ABR	16:00	SUM 8
ISC - 10	DISEÑO DE UNA APP MÓVIL PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA TARJETA ARDUINO PARA BACHILLERATO	J. C. VAZQUEZ-GUERRERO, A. HERNANDEZ-LUNA, C. J. SAMPAYO-RODRÍGUEZ,	27-ABR	13:00	SUM 2
ISC - 11	USO DE METAPROGRAMACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE COMPROBANTES FISCALES DIGITALES (CFDI)	G. G. SÁNCHEZ-ORDUÑA, M. L. ACOSTA-MIRANDA, A. C. NAVARRETE-FERNANDEZ	27-ABR	13:30	SUM 2
ISC - 12	USO DE DATA WAREHOUSE COMO MEDIDA DE MARKETING.	M. A. RIQUELME-MATA, L. A. DOMÍNGUEZ-SÁNCHEZ, N. J. ONTIVEROS-HERNÁNDEZ, L. E. MARÍN-VACA	27-ABR	14:00	SUM 2
ISC - 13	AUTOMATIZACION DEL PROCESO DE REGISTRO Y EVALUACION DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	I. M. ZAMBRANO-TRUJILLO, H. J. SOSA-MARTINEZ, L. ANGELES-HERNÁNDEZ Y M.L. ACOSTA-MIRANDA	27-ABR	14:30	SUM 2
ISC - 14	ANÁLISIS DE LA AGRUPACIÓN AUTOMÁTICA DE CONTENIDO DE UNA MICROEMPRESA DE FOTOGRAFÍA EN INSTAGRAM MEDIANTE EL USO DE GOOGLE INCEPTION V3 Y SU IMPACTO EN EL ENGAGEMENT DEL CONTENIDO	S. G. PUEBLA-SERRANO, A. GONZALES-LORENCE Y A. GALVÁN-ESPINOZA	27-ABR	15:00	SUM 2
ISC - 15	APLICACIÓN MÓVIL PARA EL REGISTRO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES DEL ITZACATEPEC MEDIANTE ANDROID STUDIO.	J. Á. PEÑA-RAMÍREZ, N. J. ONTIVEROS-HERNÁNDEZ, M.H. TIBURCIO-ZÚÑIGA, S. ESPINOZA-SALGADO	27-ABR	15:30	SUM 2
ISC - 16	APLICACIÓN MOVIL WEB RESER-AULAS MEDIANTE APPINVENTOR 2 PARA RESERVACIONES DE AULAS DE DOCENTES DEL CONALEP MORELOS.	J. Á. PEÑA-RAMÍREZ, N. J. ONTIVEROS-HERNÁNDEZ, S. ESPINOZA-SALGADO, M.H. TIBURCIO-ZÚÑIGA	27-ABR	16:00	SUM 2
ISC-17	INFLUENCIA DE LA CIENCIA EN EL DESARROLLO SOCIAL DE LOS PAÍSES EN LATINOAMÉRICA	D M. DÍAZ-DUARTE	27-ABR	16:30	SUM 2

[WWW.CITID-ITZACATEPEC.COM](http://WWW.CITID-ITZACATEPEC.COM)

[Citid ITZacatepec](#) | [Facebook](#)

[TECNM campus Zacatepec](#) | [Zacatepec](#) | [Facebook](#)