

VINCULACIONES

DATOS DE PROGRAMA						
Referencia:	Número de solic	itud:	Nivel Solicitado:		Nivel Actual:	
001636	001636_4		En desarrollo			
Nombre oficial del programa:						
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN						
Estado solicitud:	Grado:		Orientación:		Característica del programa:	
EN CAPTURA	MAESTRIA		INVESTIGACIÓN		UNISEDE	
Adscripción del programa:						Principal
Institución:						
BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA						
Sede:			Dependencia:			
CIUDAD UNIVERSITARIA			FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CC	OMPUTACIÓN		
Subsedes						
Institución		Sede (Unidad	I /Campus)		Dependencia (Facultad/Escuela)	
BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		CIUDAD UNIVERSITARIA		FACULTAD DE C	IENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	

Ámbito	País		Sector	Tipo de vinculo
NACIONAL	OTRO PAÍS NO ES	PECÍFICADO	Sector gubernamental	Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la instit	ución del sector DE LA CIUDAD DE PUEBLA	Vigencia 04/feb/2008 04/dic/2009	
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	22017	PROFESOR	MIGUEL ANGEL LEON CHAVEZ	Sistema de Información Geográfico para la ciudad de Puebla
	210514	ESTUDIANTE	ERNESTO ROJAS LOPEZ	Sistema de Información Geográfico para la ciudad de Puebla
	227848	PROFESOR	IVO HUMBERTO PINEDA TORRES	Sistema de Información Geográfico para la ciudad de Puebla

59807 PROFESO	MANUEL ISIDRO MARTIN ORTIZ	Sistema de Información Geográfico para la ciudad de Puebla
---------------	----------------------------	---

objetivo

Desarrollar un Sistema de información geográfico del municipio de puebla que permita planificar la ruta de los camiones recolectores de basura y verificar la rutas seguida.

resultado

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DE LA CD. DE PUEBLA,

beneficios

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo	
NACIONAL	OTRO PAÍS NO I	ESPECÍFICA	ADO	Sector educativo		Intercambio académico	
mecanismo CONVENIO	Nombre de la ins					Vigencia 07/may/2012 07/may/2015	
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto	
COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	418455		ESTUDIANTE	JUAN CARLOS PÉREZ VALLEJO)	Estancia académica	
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	57559		PROFESOR	GUILLERMO DE ITA LUNA		Formación de recursos humanos	
	423205		ESTUDIANTE	JUAN CARLOS CONDE RAMIREZ		Estancia académica	
	482752		ESTUDIANTE	PABLO CAMARILLO RAMÍREZ		Estancia académica	
	218265		PROFESOR	MARIO MAURICIO BUSTILLO D	ÍAZ	Formación de recursos humanos	
	121310		PROFESOR	ABRAHAM SANCHEZ LOPEZ		Formación de recursos humanos	
	482913		ESTUDIANTE	LUIS JOSUÉ CALVA ROSALES		Estancia académica	
objetivo -Promover y apoyar la organización y realización de activida académicas y científicas derivadas de este convenioInformar y difundir los resultados y aplicaciones de los es investigaciones que se realicen al amparo de los convenic específicos.	tudios e	resultado PUBLICA HUMANC	CION DE RESULTADOS Y F	ORMACION DE RECURSOS	beneficios PUBLICACION HUMANOS	DE RESULTADOS Y FORMACION DE RECURSOS	

Ámbito	País		Sector		Tipo de vinculo
NACIONAL	OTRO PAÍS NO ESPECÍFICA	ADO	Sector educativo		Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del	sector	Vigencia		
CONVENIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA	DEL ESTADO DE MÉXICO	27/jun/2014 26/jun/2020		
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Pr	oducto
COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	58875	PROFESOR	CESAR BAUTISTA RAMOS	Fo	ormación de recursos humanos
	26147	PROFESOR	LUIS CARLOS ALTAMIRANO ROBLES	Fc	ormación de recursos humanos
	57559	PROFESOR	GUILLERMO DE ITA LUNA	Ar	tículos y formación de recursos humanos

objetivo - Movilidad estudiantil. - Investigación conjunta. - Dirección y co-dirección de tesis de grado. Publicación de resultados y formación de recursos humanos - Dirección y co-dirección de tesis de grado. Publicación de resultados y formación de recursos humanos - Publicación de resultados y formac

Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo	
NACIONAL	OTRO PAÍS NO I	ESPECÍFICA	ADO Sector empresarial			Intercambio académico	
mecanismo CONVENIO	Nombre de la ins				Vigencia 29/ago/2016 28/ago/2021		
LGAC asociada al mecanismo	CVU	CVU Tipo partici		Participantes	F	Producto	
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	370382		ESTUDIANTE	LUCIO CÉSAR VÁZQUEZ SÁNC	HEZ 1	Trabajo como Administrador de proyectos	
	57559		PROFESOR	ABRAHAM SANCHEZ LOPEZ		Formación de recursos humanos	
	121310		PROFESOR			Formación de recursos humanos	
	217251		PROFESOR			Formación de recursos humanos	
	626701		ESTUDIANTE	ALMA DELIA GARCIA GARCIA	٦	Trabajo como Linux Administrator & projects	
	275110		PROFESOR	DAVID EDUARDO PINTO AVEN	DAÑO F	Formación de recursos humanos	
	216751		PROFESOR	DARNES VILARIÑO AYALA	F	Formación de recursos humanos	
	22017		PROFESOR	MIGUEL ANGEL LEON CHAVEZ	: F	Formación de recursos humanos	
objetivo		resultado	0		beneficios		
Capacitación de estudiantes del programa, Participación e proyectos facturables, Entrenamiento para empleo.	en	FORMAC	CION DE RECURSOS HUMAI	NOS	CONOCER LAS LA COMPUTAC	S NECESIDADES DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES DE SION	

Ámbito	País		Sector	Tipo de vinculo
NACIONAL	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Sec		Sector empresarial	Proyectos
mecanismo	Nombre de la institución de	l sector		Vigencia
CONVENIO	CODE INGENIERIA S.A. DE	C.V.		26/feb/2015 15/ene/2016
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	275110	PROFESOR	DAVID EDUARDO PINTO AVENDAÑO	Sistema VoiceMe
	44309	PROFESOR	IVAN OLMOS PINEDA	Sistema VoiceMe
	216751	PROFESOR	DARNES VILARIÑO AYALA	Sistema VoiceMe
	48066	PROFESOR	JOSE ARTURO OLVERA LOPEZ	Sistema VoiceMe
	227848	PROFESOR	IVO HUMBERTO PINEDA TORRES	Sistema VoiceMe

	102195		PROFESOR	JUAN MANUEL GONZALEZ CAL	LEROS	Sistema VoiceMe
objetivo		resultado)		beneficios	
VALIDACION EN AMBIENTE DE LABORATORIO DE SIS IDENTIFICACION DE PERSONAS POR MEDIO DE LA VO		TECNOLO	OGÍA DE SOFTWARE		FORMACIÓI	N DE RECURSOS HUMANOS Y ECONÓMICOS

Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo	
NACIONAL	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS			Sector gubernamental		Proyectos	
mecanismo	Nombre de la ins	titución del	sector	Vigencia 01/ene/2015 07/feb/2017			
CONVENIO	SEGOB-CNS-CO	GOB-CNS-CONACYT 01/ene/2015					
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto	
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	275110		PROFESOR			SISTEMA AUTÓMATA PARA LA RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS	
	216751		PROFESOR	DARNES VILARIÑO AYALA		SISTEMA AUTÓMATA PARA LA RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS	
objetivo		resultado			beneficios		
DESARROLLAR UN SISTEMA AUTÓMATA PARA LA RE ANÁLISIS DE DATOS	COPILACIÓN Y	TECNOLO	OGÍA DE SOFTWARE		FORMACIÓN D	E RECURSOS HUMANOS Y ECONÓMICOS	

Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo	
INTERNACIONAL	REPÚBLICA DE	LA INDIA		Sector educativo		Intercambio académico	
mecanismo CONVENIO	Nombre de la ins					Vigencia 30/ene/2013 31/may/2017	
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto	
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	216751		PROFESOR	DARNES VILARIÑO AYALA Art		Artículos, formación de recursos humanos	
	217251		PROFESOR	MAYA CARRILLO RUIZ		Artículos, formación de recursos humanos	
	575296		ESTUDIANTE	HELENA MONTSERRAT GÓME	Z ADORNO	Artículos, formación de recursos humanos	
	98665		PROFESOR	MIREYA TOVAR VIDAL		Artículos, formación de recursos humanos	
	275110		PROFESOR	DAVID EDUARDO PINTO AVEN	DAÑO	Artículos, formación de recursos humanos	
	44309		PROFESOR	IVAN OLMOS PINEDA		Artículos, formación de recursos humanos	
objetivo		resultado)		beneficios		
INTERCAMBIO ACADÉMICO DE ESTUDIANTES Y PRO	FESORES	FORMAC CONOCI	CIÓN DE RECURSOS HUMA MIENTO	NOS Y GENERACION DEL	FORMACIÓN E CONOCIMIENT	DE RECURSOS HUMANOS Y GENERACION DEL TO	

Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo
NACIONAL	ESTADOS UNIDO	OS MEXICA	NOS	Sector empresarial		Proyectos
mecanismo	Nombre de la ins	stitución de	l sector			Vigencia
CONVENIO	MANTENIMIENT	O A DISTAN	ICIA DE MEXICO S.A. DE C	.V.		19/ene/2016 16/dic/2016
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	22017		PROFESOR	MIGUEL ANGEL LEON CHAVEZ	7	REGISTRO EN EL IMPI 2016/016261
objetivo		resultado)		beneficios	
DESARROLLAR UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO PR SISTEMAS ROTATORIOS	EVENTIVO DE	REGISTF	RO EN EL IMPI 2016/016261			A EMPRESA SE DESVINCULO DE LA BAUP CONFORME A ATORIA CONACYT
Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo
NACIONAL	ESTADOS UNIDO	OS MEXICA	NOS	Sector educativo		Proyectos
mecanismo	Nombre de la ins	stitución de	l sector			Vigencia
CONVENIO	UAM-IZTAPALAF	PA				09/ene/2012 29/jul/2016
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes Pi		Producto
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	275110		PROFESOR	DAVID EDUARDO PINTO AVENDAÑO		ARTÍCULOS Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
	98665		PROFESOR	MIREYA TOVAR VIDAL AI		ARTÍCULOS Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
objetivo		resultado)		beneficios	
Modelo léxico-semántico de descripciones de servicios we	b	ARTÍCUL	OS Y FORMACIÓN DE REC	CURSOS HUMANOS	ARTÍCULOS '	Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo
NACIONAL	ESTADOS UNIDO	OS MEXICA	NOS	Sector educativo		Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la ins	stitución de	l sector			Vigencia
CONVENIO	INSTITUTO TECI	NOLÓGICO	DE PUEBLA			26/nov/2015 25/nov/2018
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto
COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	56479		PROFESOR	JOSE LUIS CARBALLIDO CARF	RANZA	Publicación de resultados de investigación
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	22017		PROFESOR	MIGUEL ANGEL LEON CHAVEZ	2	Publicación de resultados de investigación
	201772		PROFESOR	CLAUDIA ZEPEDA CORTES		Publicación de resultados
objetivo		resultado)		beneficios	

Colaboración académica y de investigación entre los docentes y estudiantes.

Formación de recursos humanos

Elaboración de proyectos de investigación y publicación de resultados

mbito	País			Sector		Tipo de vinculo		
NACIONAL	ESTADOS UNIDO	OS MEXICAN	NOS	Sector empresarial		Proyectos		
mecanismo	Nombre de la ins	titución del	sector			Vigencia		
CONVENIO	BIC CONSULTOR	BIC CONSULTORIA INTEGRAL DE NEGOCIOS S.C.					22/mar/2018	
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto		
COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	57559	57559 PROFESOR GUILLERMO DE ITA LU				Formación de recursos humanos y asesorías tecnológicas		
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	217251		PROFESOR	MAYA CARRILLO RUIZ	MAYA CARRILLO RUIZ		anos y asesorías	
	275110		PROFESOR DAVID EDUARDO PINTO AVE				Formación de recursos humanos y asesorías tecnológicas	
	22017		PROFESOR	MIGUEL ANGEL LEON CHAVE	Z	Formación de recursos humanos y asesorías tecnológicas		
	216751		PROFESOR	DARNES VILARIÑO AYALA		Formación de recursos hum tecnológicas	anos y asesorías	
objetivo		resultado			beneficios			
			mación de recursos humanos y publicación de resultados de estigación		Incorporación	Incorporación al mercado laboral de los egresados		

Ámbito	País			Sector		Tipo de vinculo	
NACIONAL	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS			Sector educativo		Asesoría	
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS TI S.A. DE C.V.				Vigencia 27/ago/2012 26/ago/2020		
LGAC asociada al mecanismo	CVU Tipo participante		Participantes		Producto		
COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	53645		PROFESOR	MARIA BLANCA DEL CARMEN JUAREZ	BERMUDEZ	ASESORIA EDUCATIVA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	85746		PROFESOR	MARIO ROSSAINZ LOPEZ		ASESORIA EDUCATIVA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
	218265		PROFESOR	MARIO MAURICIO BUSTILLO [DÍAZ	ASESORIA EDUCATIVA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
	216751		PROFESOR	DARNES VILARIÑO AYALA		ASESORIA EDUCATIVA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
objetivo	resultado			beneficios			
Asesoría educativa	Formación de recursos humanos		Actualización doc		docente y estudiantil		

Ámbito	País			Sector	Tipo de vinculo	
NACIONAL	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS			Sector empresarial		Asesoría
mecanismo	Nombre de la ins	titución de	sector			Vigencia
CONVENIO	CERT TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.				13/ene/2012 11/ene/2020	
LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto
COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	216751		PROFESOR			ASESORIA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS
recnologías de software	85746		PROFESOR	MARIO ROSSAINZ LOPEZ		ASESORIA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS
	218265		PROFESOR	MARIO MAURICIO BUSTILLO D	AZ	ASESORIA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS
	53645		PROFESOR	MARIA BLANCA DEL CARMEN I JUAREZ	BERMUDEZ	ASESORIA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS
objetivo		resultado)		beneficios	
Asesoría técnica y formación de recursos humanos			n de recursos humanos		Formación de	recursos humanos
Ambito	País			Sector		Tipo de vinculo
	País ESTADOS UNIDO	OS MEXICA	NOS	Sector Sector empresarial		Tipo de vinculo Asesoría
NACIONAL						·
NACIONAL mecanismo	ESTADOS UNIDO	titución de	sector			Asesoría
NACIONAL mecanismo CONVENIO	ESTADOS UNIDO	titución de	sector			Asesoría Vigencia
NACIONAL mecanismo CONVENIO LGAC asociada al mecanismo	ESTADOS UNIDO Nombre de la ins DTI CONSULTOF	titución de	sector	Sector empresarial	BERMUDEZ	Asesoría Vigencia 27/sep/2012 26/sep/2020
NACIONAL mecanismo CONVENIO LGAC asociada al mecanismo COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	ESTADOS UNIDO Nombre de la ins DTI CONSULTOF	titución de	sector C.V. Tipo participante	Sector empresarial Participantes MARIA BLANCA DEL CARMEN I	BERMUDEZ	Asesoría Vigencia 27/sep/2012 26/sep/2020 Producto ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS
NACIONAL mecanismo CONVENIO LGAC asociada al mecanismo COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	ESTADOS UNIDO Nombre de la ins DTI CONSULTOF CVU 53645	titución de	Sector E C.V. Tipo participante PROFESOR	Participantes MARIA BLANCA DEL CARMEN I JUAREZ	BERMUDEZ	Asesoría Vigencia 27/sep/2012 26/sep/2020 Producto ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS
Ámbito NACIONAL mecanismo CONVENIO LGAC asociada al mecanismo COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	ESTADOS UNIDO Nombre de la ins DTI CONSULTOF CVU 53645 85746	titución de	E C.V. Tipo participante PROFESOR PROFESOR	Participantes MARIA BLANCA DEL CARMEN I JUAREZ MARIO ROSSAINZ LOPEZ		Asesoría Vigencia 27/sep/2012 26/sep/2020 Producto ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS
NACIONAL mecanismo CONVENIO LGAC asociada al mecanismo COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	ESTADOS UNIDO Nombre de la ins DTI CONSULTOF CVU 53645 85746 216751	titución de	Tipo participante PROFESOR PROFESOR PROFESOR PROFESOR	Participantes MARIA BLANCA DEL CARMEN I JUAREZ MARIO ROSSAINZ LOPEZ DARNES VILARIÑO AYALA		Asesoría Vigencia 27/sep/2012 26/sep/2020 Producto ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS HUMANOS ASESORÍA TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURS

Ámbito	País	Sector	Tipo de vinculo	
NACIONAL	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector empresarial	Asesoría	
mecanismo	Nombre de la institución del sector	Vigencia		
CONVENIO	IBM DE MEXICO, COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIOS S. DE R.L. DE C.V.			

LGAC asociada al mecanismo	CVU		Tipo participante	Participantes		Producto
COMPUTACIÓN APLICADA A CIENCIAS E INGENIERIA	85746		PROFESOR	MARIO ROSSAINZ LOPEZ		USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE	201772		PROFESOR	CLAUDIA ZEPEDA CORTES		USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	56479		PROFESOR	JOSE LUIS CARBALLIDO CARR	ANZA	USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	22017		PROFESOR	MIGUEL ANGEL LEON CHAVEZ		USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	275110		PROFESOR	DAVID EDUARDO PINTO AVENI	DAÑO	USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	64545		PROFESOR	MARIA JOSEFA SOMODEVILLA	GARCIA	USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	216751		PROFESOR	DARNES VILARIÑO AYALA		USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	53645		PROFESOR	MARIA BLANCA DEL CARMEN E JUAREZ	BERMUDEZ	USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	4354		PROFESOR	MARIA DE LOURDES SANDOVA	L SOLIS	USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	217251		PROFESOR	MAYA CARRILLO RUIZ		USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	57559		PROFESOR	GUILLERMO DE ITA LUNA		USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	14897		PROFESOR	JOSE ALEJANDRO RANGEL HU	ERTA	USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	58875		PROFESOR	CESAR BAUTISTA RAMOS		USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
	218265		PROFESOR	MARIO MAURICIO BUSTILLO DÍ	AZ	USO DE MATERIAL EDUCATIVO Y SOFTWARE IBM
objetivo		resultado	0		beneficios	
USO LIBRE DE MATERIAL DIDACTICO Y SOBFTWARE IBM USO LI		USO LIBI	BRE DE MATERIAL DIDACTICO Y SOBFTWARE IBM		USO LIBRE DE MATERIAL DIDACTICO Y SOBFTWARE IBM	
Foohs del registre de la colleitud:						

Fecha del registro de la solicitud:	Fecha de impresión:
18/mar/2016	28/mar/2017