


Nombre de Área.	Departamento de Recurso Humanos
Información Confidencial.	
Fundamento Legal.	Art. 116 Ley General de Transparencia
Periodo de reserva.	5 años
Rubrica.	 Jefa de Departamento de Recursos Humanos. Lic. Karoi Gabriela Vizcaya Zaragoza.

IDENTIFICACIÓN

Nombre: José Ignacio Chapela Castañares ✓
 Nacionalidad: [REDACTED]
 Domicilio: [REDACTED]
 Teléfonos: [REDACTED]
 Correo Electrónico: [REDACTED]



INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

I. FORMACIÓN PROFESIONAL

- Actuario. UNAM (1967-1971)
- Matemático. UNAM (1968-1972)
- Maestro en Computación. University of California, Berkeley (1972-1974)
- Maestro en Economía. University of California, Berkeley (1974-1976)
- Doctor en Educación (Degree of Doctor of Philosophy in Education) University of California, Berkeley (1984)
- Cursando la Maestría en línea *Sociedad de la Información y el Conocimiento*, Universitat Oberta de Catalunya, España, con validez oficial en la Unión Europea (DNI: 403105287666)

Formación multidisciplinaria que comprende diversas áreas científicas y humanistas

- Matemáticas
- Estadística
- Computación
- Economía
- Econometría
- Planeación
- Desarrollo organizacional
- Educación

II. EXPERIENCIA DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN (1981-1984)

- Becario en el Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas, Sistemas y Servicios (actualmente IIMAS) de la UNAM (1969-1972)
- Docente de la Maestría en Administración Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM (1981-1986)
 - ✓ Director de Tesis de Maestría en Administración Pública (1986)
- Investigador adjunto en el IIMAS de la UNAM (1982)
- Desarrollo de la tesis de Doctorado (1982-1984)
- Tesis de Doctorado *"Planeación, Conflicto y la Estructura de Poder en una Organización Pública"*, con Mención Honorífica en el Premio Nacional de Administración Pública, INAP (1984)

Investigación interdisciplinaria

- Autor *"Planning conflict and the power structure in a mexican public organization (census, information, politics)"*. Chapela, Jose Ignacio. University of California, Berkeley, ProQuest, UMI Dissertations Publishing, 1985. 8609972.

III. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN COLABORACIÓN CON EL CENTROGEO (2007-2013)

- Como integrante de la RedGeo, se coordinó el proyecto realizado para la Secretaría de Seguridad Pública Federal (2007)
 - ✓ *"La Dimensión Geográfica de los Sistemas y Soluciones de la Plataforma México"*, SSP
- Integrante del Comité Externo de Evaluación del CentroGeo (2008-2011)
 - ✓ Presidente del Comité Externo de Evaluación del CentroGeo (2011)
- Investigador Titular "C" del CentroGeo (may-jul 2008)

Coautor de publicaciones:

- López-Caloca A, Martínez-Viveros E, Chapela-Castañares J (2009). *"Application of a Clustering-Remote Sensing Method in Analyzing Security Patterns. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering"*

- Como Subsecretario de Información e Inteligencia Policial, SSP-DF, se estableció una alianza estratégica con el CentroGeo para la conceptualización y desarrollo de diversas aplicaciones de la geomática a la seguridad pública en el DF (2008-2010)
 - ✓ Modelo de Análisis Geoespacial del fenómeno delictivo
 - ✓ Implementación de un Sistema de Información Geográfica
 - ✓ Modelo de Evaluación del Desempeño Policial, por nivel geográfico: zonas, regiones, delegaciones, sectores y cuadrantes
 - ✓ Desarrollo de modelos de Geointeligencia para orientar las intervenciones territoriales de prevención y respuesta
 - ✓ Curso especializado en el uso de herramientas de geomática y análisis espacial
- Como integrante de la RedGeo se participó en el proyecto de colaboración con el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM (2011)
 - ✓ "Diseño del sistema permanente de información para el desarrollo regional"
- Como integrante de la RedGeo se participó en el Estudio realizado para el CONACYT "Aparte de los recursos humanos altamente calificados a las capacidades locales de innovación. Un estudio con enfoque territorial. Primera Etapa" (2012)
 - ✓ Participación como Asesor en el Seminario para la definición del marco conceptual
 - ✓ Elaboración de los componentes "Marco Institucional de la Innovación en México" y "Modelos de Innovación: Comparativo Internacional"
- Para la Comisión Nacional de Seguridad Pública, el CentroGeo impartió el módulo de Análisis Geoespacial en el Diplomado "Análisis de Información y Planeación Geoespacial" (2013)

- Ponencia en The Stockholm Criminology Symposium: "Spatial Metaphors as tools for promoting Geointelligent police actions for lowering crime risks". Estocolmo, Suecia, junio 15, 2011
- Martínez-Viveros et al 2012. "Construction of a web-based crime Geointelligence platform for Mexico City Public Safety". En Ed. Michael Leitner "Crime Modelling and Mapping Using Geospatial Technologies Geotechnologies and the Environment". Series Springer

IV. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN (2011-2013)

Participación en la iniciativa de la Universidad Nacional Autónoma de México orientada a la integración de una alianza entre instituciones del gobierno, instituciones de educación superior, sector privado y asociaciones profesionales, para la formación e investigación en infraestructura para el desarrollo de México (Alianza FiiDEM, A.C.)

Director de Formación y Gestión del Conocimiento (2011-2013)

- Inteligencia Tecnológica
 - ✓ Programa de Aceleración del Conocimiento (Modelo Innovador de Aprendizaje), con la participación de CentroGeo
 - ✓ Estudios de Inteligencia Tecnológica
- Desarrollo e implementación de diversos modelos de gestión tecnológica e innovación:
 - ✓ Gestión del Conocimiento
 - ✓ Aseguramiento de Calidad de Servicios
 - ✓ Inteligencia Tecnológica

- Coautor con registro de propiedad intelectual de los siguientes estudios:
- Modelo de Gestión del Conocimiento (2012)
 - Modelo de Calidad de Servicios (2012)
 - Proceso para la Elaboración de Estudios de Inteligencia Tecnológica Competitiva (2013)
 - Modelo de Gestión de Tecnología y Calidad de Servicios (2013)

- Finalista en el Premio Nacional de Tecnología e Innovación 2011 con la propuesta "Servicio de Inteligencia Tecnológica de Alianza FiiDEM" en la categoría "Innovación de producto en organización PYME" (2012)
- Impulso a Nuevos Modelos de Formación Especializada en México
 - ✓ Coordinación de los trabajos para integrar una propuesta de Nuevos Modelos de Formación de la Ingeniería (2011-2012)
 - ✓ Coordinación del grupo de expertos para la integración de la Maestría en Túneles y Obras Subterráneas, ahora impartida por la UNAM (2013)
 - ✓ Impulso a la integración de la Maestría en Ciencias de la Tierra: Geología y Geofísica en conjunto con CFE, ahora impartida por el IPN (2013)
- Desarrollo de dos proyectos del Fondo Sectorial de Innovación FINNOVA-2012
 - ✓ Programa Ingenio Emprendedor. Aprobación del proyecto 192667
 - ✓ Programa de Aceleración del Conocimiento en Inteligencia Tecnológica Modelo de Educación A Distancia. Aprobación del proyecto 192644

- Coautor del Estudio y la Ponencia "Nuevos Modelos de Formación de la Ingeniería" en el World Engineering Education Forum (WEEF). Educación en Ingeniería para el Desarrollo Sostenible y la Inclusión Social. Buenos Aires, Argentina Octubre 2012

CAPACIDAD DIRECTIVA Y ADMINISTRATIVA

V. ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (1976-1981)

- Subdirector y Director en el Sistema Nacional de Información de la Secretaría de Programación y Presupuesto. (Antecedente del INEGI) (1977-1981)
 - ✓ Diseño conceptual del X Censo de Población y Vivienda 1980
 - ✓ Diseño del Sistema Nacional de Encuestas
 - ✓ Colaboración en la definición e integración de la Ley de Información, Estadística y Geografía (1980)

Vinculación conceptual de la estadística y la información geográfica

VI. PROCESOS DE CAMBIO INSTITUCIONAL (1985-1992)

Aplicación del Modelo de Planeación, en el diseño e instrumentación de cambios estructurales y funcionales en organizaciones públicas

- Coordinador del Programa de Desarrollo Integral de la Colonia Penal Federal de Islas Marías, SEGOB. (1985-1988)
 - ✓ Reglamento Interior (normativo)
 - ✓ Programa de Seguridad (control)
 - ✓ Desarrollo Agropecuario y Forestal (productivo)
 - ✓ Desarrollo Educativo, Cultural y de Salud (social)
 - ✓ Construcción de Vivienda e Infraestructura Rural (infraestructura)
- Oficial Mayor de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal, PGJDF (1989-1991)
 - ✓ Desconcentración, reorganización y control de la Policía Judicial (control)
 - ✓ Reforma de Barandilla del Ministerio Público (servicio)
 - ✓ Consolidación de la Red de Comunicaciones (tecnológico)
 - ✓ Desarrollo Inicial de los Sistemas de Información (tecnológico)
 - ✓ Modernización de las Instalaciones (infraestructura)

Diseño y conducción de estrategias de intervención y cambio institucional

VII. POLÍTICAS PÚBLICAS (2001-2005) (2013-2014)

Se coordinó la integración tecnológica de la Red Nacional de Telecomunicaciones y del Sistema Nacional de Información sobre Seguridad Pública, asimismo, se sentaron las bases para el desarrollo del Servicio Nacional de Carrera Policial

- Director General del Sistema Nacional de Información sobre Seguridad Pública, SSP Federal (2001-2003)
 - ✓ Expansión y consolidación de la Red Nacional de Telecomunicaciones
 - ✓ Apertura e interoperabilidad tecnológica de sistemas de radiocomunicación
 - ✓ Desarrollo de la infraestructura de radiocomunicación en circuitos de ciudades y rutas geográficas de mayor incidencia delictiva
- Director General de la Academia Nacional de Seguridad Pública, SSP Federal (2003-2005)
 - ✓ Impulso y desarrollo de las bases normativas y procedimientos del Servicio Nacional de Carrera Policial

Se coordinó la integración de diversos instrumentos de planeación y de acceso a la información para la seguridad pública:

- Jefe de la Unidad de Planeación (Abr.-Sep. 2013) y de la Unidad de Información para la Seguridad Pública (Sep. 2013 a la fecha) de la Comisión Nacional de Seguridad, se dirigieron y coordinaron los esfuerzos para integrar:
 - ✓ Programa Nacional de Seguridad Pública 2013-2018, actualmente en consulta con los Gobernadores de los Estados
 - ✓ Agenda Estratégica de Seguridad Pública 2014, actualmente en desarrollo
- Secretario Técnico de la Comisión Intersecretarial para la Prevención y Combate a la Economía Ilegal (SEGOB, SHCP, SE, PGR, CNS, SAT)
 - ✓ Elaboración del Programa de Trabajo 2013-2014

- Los resultados obtenidos se registraron en los Acuerdos del Consejo Nacional de Seguridad Pública (2001-2005)

- Coautor del ensayo "Diálogo en el Infierno: Hacia una nueva estrategia de seguridad pública" (Noviembre 2012), con registro de propiedad intelectual

- Convenio de Colaboración entre CONACYT y la Comisión Nacional de Seguridad para promover la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación (No. 1010/230/2013 C-317/2013 Ago. 2013)

FORMACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA Y EN CONSULTORÍA ESTRATÉGICA

VIII. GESTIÓN TECNOLÓGICA Y CALIDAD DE PROCESOS (1995-2001)

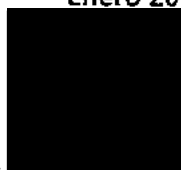
- Socio fundador y Director Técnico de *Prodigia*, empresa de desarrollo de software (1995-2001)
 - ✓ Proyecto de gestión de servicios tecnológicos autorizado por el Comité de Evaluación del FIDETEC-CONACYT (1998)
 - ✓ Certificada en calidad de desarrollo de software, Nivel 2 del SW CMM®
 - ✓ Premio Nacional de Tecnología 2000 por su innovador proceso de gestión tecnológica
- Director Técnico de Proyectos de diseño y desarrollo de software en instituciones financieras
 - ✓ Reingeniería para el control de los procesos de crédito. Banco del Atlántico (1995)
 - ✓ Diseño conceptual y desarrollo del Sistema de Información de Rentabilidad y Productividad de Banca Patrimonial. Bancomer (1996-1997)
 - ✓ Diseño del modelo de segmentación de clientela de la Banca Patrimonial. Bancomer (1998-1999)

- Desarrollo de un modelo de gestión tecnológica y calidad de procesos para el desarrollo de software, con registro de propiedad intelectual de Prodigia

<ul style="list-style-type: none">• Consultor asociado del Centro de Inteligencia Competitiva, empresa de consultoría y estudios estratégicos, filial de <i>Prodigio</i> (2006-2011)<ul style="list-style-type: none">✓ Certificada en calidad de desarrollo de software, Nivel de Madurez 2 del modelo CMMIe✓ Número de Registro del RENIECYT: 18640	
<p>IX. CONSULTORÍA ESTRATÉGICA Y ESPECIALIZADA (1993-2008)</p> <ul style="list-style-type: none">• Coordinador de Estudios Estratégicos en instituciones públicas<ul style="list-style-type: none">✓ Propuesta de creación del Servicio Nacional Forestal. SARH (1993)✓ Hacia la Reforma de la Salud en México: Prioridades y Estrategias de Cambio. SSA (1994)✓ Programa de Modernización de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. STPS (1996-1998)✓ Agenda Estratégica de Seguridad Pública. SEGOB (1999-2000)✓ Agenda Estratégica de Seguridad Nacional. CISEN (2000)✓ Modelo institucional para la Agencia de Seguridad Estatal. Estado de México (2006)• Para el Banco Mundial<ul style="list-style-type: none">✓ Análisis del Impacto y Futuro del Programa GINO en Centro América: Estudios de Caso en Nicaragua, El Salvador y Costa Rica (1998-1999)✓ Opciones y recomendaciones para el desarrollo institucional en Género para el Consejo Nacional de las Mujeres: Ecuador (1999-2000)✓ Fortalecimiento Institucional en Género: Conclusiones y Tres Casos de Estudio. Comisión Nacional de la Mujer, SEGOB (1999-2000)• Para la empresa de Consultoría Internacional Battelle<ul style="list-style-type: none">✓ Investigación y análisis de la Causa-Raíz del accidente de la Plataforma Usumacinta en el KAB 101, el 23 de octubre de 2007 (2008)	<ul style="list-style-type: none">• Planeación y estudios estratégicos• Modelo de Desarrollo Institucional y Género• Autor y coautor en las tres publicaciones del Banco Mundial• Coautor en la publicación de BATELLE-PEMEX

Protesto lo necesario

Enero 2014



José Ignacio Chapela Castañares