



Currículum Vitae

Israel Tamarit Herrán

ter en Ciencias de la Geoinformación y Observación de la Tierra
fotogeodesta –Teledetección, Cartografía, Sistemas de Información
gráfica, Catastro, Medio Ambiente, Análisis geográficos automatizados,
pesamiento Digital de Imágenes, Diseño y dibujo asistido por computadoras,
antamientos topográficos con Estaciones Totales

Dirección particular:

Calle 25 No. 571 e/a G, Piso 13, apto. 1301
Vedado, Plaza, C.P. 10400
Ciudad Habana, Cuba
Teléfono: 7830-3985
e-mail: tamarit06740@itc.nl

Dirección de trabajo:

Calle F No. 309 e/a 13
Vedado, Plaza, C.P. 10400
Ciudad Habana, Cuba
Telefono: 7832-9786 y 7832-0262
e-mail: itamarit@geotech.cu

I N F O R M A C I Ó N P E R S O N A L

NACIONALIDAD: CUBANA

FECHA DE NACIMIENTO: 14 DE MARZO DE 1964

ESTADO CIVIL: DIVORCIADO

EDAD: 51

CARNET DE IDENTIDAD: No. 64031412129

LUGAR DE NACIMIENTO: LA HABANA, CUBA.

R E S U M E N F U N C I O N A L

TÍTULO UNIVERSITARIO: INGENIERO EN AEROFOTOGEODESIA, OTORGADO POR EL INSTITUTO DE GEODESIA, AEROFOTOGEODESIA Y CARTOGRAFÍA DE MOSCÚ (1988).

TESIS DE DIPLOMA: UTILIZACIÓN DE LAS SOLUCIONES ANALITICAS PARA LA CONFECCIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS A ESCALA 1:2000 POR FOTOS AÉREAS EN LOS INSTRUMENTOS ESTEREOFOTOGRAMÉTRICOS UNIVERSALES.

ESPECIALIDAD: INGENIERO EN AEROFOTOGEODESIA, EN ATENCIÓN AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA LOS ESTUDIOS DE LA ESPECIALIDAD Y DE HABER REALIZADO LOS EJERCICIOS CORRESPONDIENTES PARA LA CULMINACIÓN DE LOS MISMOS.

OTROS TÍTULOS: ESPECIALISTA DE SEGUNDO GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, TELEDETECCIÓN Y CARTOGRAFÍA, TÍTULO OBTENIDO EN CONSIDERACIÓN A LA TERMINACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE POSTGRADO ESTABLECIDOS EN LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES, AÑO 1997, MADRID, ESPAÑA, MASTER EN CIENCIAS DE LA GEOINFORMACIÓN Y OBSERVACIÓN DE LA TIERRA EN EL ITC DE HOLANDA, 2004.

INSTITUCIÓN DONDE TRABAJA: ANTEX PROYECTOS LDA. (DICIEMBRE DE 2012-ENERO DE 2015), MINISTERIO DE LAS FUERZAS ARMADAS REVOLUCIONARIAS.

CIUDAD/PAÍS: LA HABANA, CUBA.

AÑOS DE EXPERIENCIA: 27

CATEGORÍA CIENTÍFICA: INVESTIGADOR AGREGADO (2011)

CARGO: ESPECIALISTA EN CARTOGRAFÍA (1996-2005), ESPECIALISTA PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE (2005), INSTRUMENTISTA TOPOGRÁFICO (2012)

COMISIONES, CONSEJOS Y GRUPOS DE EXPERTOS: -MIEMBRO DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE CUBA, DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPACIAL (SELPER), DE LA UNIÓN NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUBA (UNAICC) Y DE LA COMISIÓN NACIONAL DE CATASTRO (CNC).

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, APLICACIONES Y DOCENCIA

TEMAS TRABAJADOS: CARTOGRAFÍA TEMÁTICA Y DIGITAL, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, TELEDETECCIÓN, ATLAS NACIONALES, REGIONALES Y ESPECIALES, ANÁLISIS GEOGRÁFICOS AUTOMATIZADOS, DISEÑO Y DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA, MEDIO AMBIENTE, LEVANTAMIENTOS GPS, SERVICIOS DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL, SERVICIOS DE CATALAGOS Y CREACIÓN DE METADATOS, LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS

I N V E S T I G A C I O N E S

- LEVANTAMIENTOS POLIGONOMETRICOS DE 4 ORDEN "COSTA NORTE" PINAR DEL RIO Y "CANARREOS" MUNICIPIO ESPECIAL ISLA DE LA JUVENTUD
- AUTOR DE LOS MAPAS:- CARTAS TOPOBATIMÉTRICAS DEL ARCHIPIELAGO SABANA-CAMAGÜEY MEDIANTE EL EMPLEO DE LA TELEDETECCION MARINA.
- LEVANTAMIENTOS GPS DE LOS PEDRAPLENES DE CAIBARIEN-CAYO SANTAMARIA Y TURIGUANO-CAYO COCO.
- APLICACIONES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CONCRETOS.
- CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS Y FENÓMENOS EN EL GRAN CARIBE APLICANDO LOS MÉTODOS DE TELEDETECCIÓN PARA EL ESTUDIO DE LOS CAMBIOS GLOBALES
- EVALUACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LOS CORALES Y MACROALGAS MARINAS BENTÓNICAS EN EL CARIBE MEXICANO Y CUBANO A PARTIR DEL EMPLEO DE MÉTODOS DE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (COLABORACIÓN CONJUNTA MÉXICO Y CUBA).
- COLABORADOR DEL ATLAS INFANTIL "CONOCE A CUBA"
- EVALUACION DEL IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL EN GEOSISTEMAS ANTROPIZADOS DE PEQUEÑAS ISLAS MEDIANTE EL EMPLEO DE TECNOLOGIAS DE AVANZADA, DISEÑO DE LOS SIG DE SALUD PUBLICA, PESCA, RECURSOS HIDRAULICOS, POLICIA NACIONAL REVOLUCIONARIA (PNR).
- DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SIG A LOS ESTUDIOS MEDIOAMBIENTALES
- APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GEOPROCESAMIENTO AL ORDENAMIENTO AMBIENTAL LOCAL DEL MEDIO RURAL EN CUBA.
- CARTOGRAFIA DIGITAL PARA LA GESTION Y LA PLANIFICACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS DE LAS AREAS PROTEGIDAS DE CUBA.
- ASIMILACIÓN Y EMPLEO DEL SOFTWARE LIBRE GEONETWORK A LOS SERVICIOS DE CATALOGOS DE METADATOS.
- LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS A ESCALAS 1: 5000, 2000, 1000 Y 500 DE DIFERENTES OBJETOS DE OBRAS COMO PUENTES, CARRETERAS, AEROPUERTOS, CANALES, RÉPLANTEOS DE TANQUES DE AGUAS, TERRENOS PARA OBRAS CONSTRUCTIVAS DE TODO TIPO, ETC

I N F O R M E S Y P U B L I C A C I O N E S

- LA ASIMILACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y MÉTODOS DE AVANZADA PARA LA ADQUISICIÓN Y EL PROCESAMIENTO DE DATOS EN INTERÉS DE LOS ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y LA CARTOGRAFÍA TEMÁTICA: UN PROBLEMA, AÚN NO RESUELTO EN CUBA.
- EMPLEO DEL SOFTWARE TELEMAR EN LAS INVESTIGACIONES PARA EL PROYECTO "TELEMARCARIBE". (EN PREPARACION).
- METODOLOGIA PARA EL PLANEAMIENTO DE LOS LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS DE LA PLATAFORMA MARINA.
- CUADERNO TEORICO-PRACTICO "CREACION DE DOCUMENTOS CARTOGRAFICOS ESPECIALES MEDIANTE IMÁGENES DE PERCEPCION REMOTA". (EN PREPARACIÓN).
- "EVALUACION DEL IMPACTO SOCIO AMBIENTAL EN GEOSISTEMAS ANTROPIZADOS DE PEQUEÑAS ISLAS MEDIANTE EL EMPLEO DE TECNOLOGIAS DE AVANZADA". (EN PREPARACION).
- INFORME FINAL DEL RESULTADO DE INVESTIGACION SIG-SALUD.
- PREMISAS TEORICOS-METODOLOGICAS PARA EL ESTUDIO DE LA DIMENSION HUMANA DE LOS CAMBIOS GLOBALES Y MEDIOAMBIENTALES DESDE UNA PERSPECTIVA GEOGRAFICA.
- PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE LA LINEA DE COSTA DE CUBA UTILIZANDO EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES
- CARTOGRAFIA DIGITAL PARA LA GESTION Y PLANIFICACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS DE LAS AREAS PROTEGIDAS DE CUBA.
- MAPOTECA DIGITAL, UN SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL.

D O C E N C I A

- CURSO DE MAESTRIA: CARTOGRAFIA Y FOTOINTERPRETACION DE LOS PAISAJES, TEMA VI USO DE LAS IMAGENES SATELITALES EN LA PREPARACION DE LOS MAPAS DE PAISAJE. IGT, LA HABANA, 1996
- CURSO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES A ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE GEOGRAFIA, IGT, LA HABANA, ABRIL- MAYO DE 1997.
- CURSO DE ENTRENAMIENTO "PERCEPCION REMOTA, CARTOGRAFIA TEMATICA Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA, IGT, LA HABANA, ENERO-MARZO 1999.
- CURSO DE ENTRENAMIENTO EN "PERCEPCION REMOTA AEROFOTOGRAFICA Y FOTOGAMETRIA" , IGT, LA HABANA, ENERO DE 2002
- CURSO "ENTRENAMIENTO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SUS APLICACIONES", IGT, LA HABANA, ENERO DE 2002
- CURSO DE INTRODUCCION AL SOFTWARE ARCGIS, IGT, LA HABANA, JUNIO DE 2005
- CURSO DE POSTGRADO INTRODUCCION A LAS TECNOLOGIAS DEL GEOPROCESAMIENTO I, EN EL CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DE CIENFUEGOS, SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2008
- CURSO DE POSTGRADO INTRODUCCION A LAS TECNOLOGIAS DEL GEOPROCESAMIENTO II, EN EL CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DE CIENFUEGOS, MAYO 2009
- CURSO DE SUPERACIÓN "FUNDAMENTOS DE TELEDETECCIÓN ESPACIAL CON ENFASIS EN EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES", INSTITUTO DE GEOGRAFÍA TROPICAL, JUNIO 2010
- CURSO DE SUPERACIÓN "SERVICIO DE CATALOGOS A TRAVES DE GEONETWORK", INSTITUTO DE GEOGRAFÍA TROPICAL, SEPTIEMBRE 2010

I D I O M A S

E S P A Ñ O L , I N G L É S , R U S O

E S T A D O D E S A L U D

S A L U D A B L E

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: FEBRERO 2016

FIRMA:

