

## **CURRICULUM VITAE**

### **ANTECEDENTES PERSONALES.-**

NOMBRE : **JOSÉ MAURICIO FERRADA ROMERO.-**  
CÉDULA DE IDENTIDAD : **10.919.739-4.-**  
FECHA DE NACIMIENTO : **24 JUNIO 1971.-**  
ESTADO CIVIL : **CASADO.-**  
LICENCIA DE CONDUCIR : **CLASE B - C**  
DIRECCIÓN : **LOS GIRASOLES 2696  
VILLA GALILEA  
CHILLAN**  
FONO : **83995817**  
CORREO : **mauriciochillan@hotmail.com**

### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS.-**

1977 - 1984. - : **ENSEÑANZA BÁSICA.-  
COLEGIO CHACABUCO .-  
CHILLAN.-**

1985 - 1989. - : **ENSEÑANZA MEDIA.-  
LICEO INDUSTRIAL A - 11. -  
CHILLAN.-**

1991 - 1996. - : **ENSEÑANZA SUPERIOR  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.-**

TÍTULO : **INGENIERO DE EJECUCIÓN EN  
GEOMENSURA**

## **ANTECEDENTES LABORALES.-**

**Enero1996 – Marzo 1998 FERRODEL: CONSTRUCTORA  
DELTA FERROVIAL LTDA.-  
HUÉRFANOS # 812 SANTIAGO.-**

**OBRA : AUTOVIA TALCA - CHILLAN.  
TRONCAL Km 397.000 - 413.380.-**

**PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:**

- TAQUÍMETRICO TERRENO NATURAL.-
- REPLANTEO DE EJE.-
- DEMARCACIÓN DE ESCARPE.-
- DEMARCACIÓN DE CORTE.-
- DEMARCACIÓN DE TERRAPLEN.-
- DEMARCACIÓN DE BASE CHANCADA.-
- MEDICIONES PARA ESTADOS DE PAGOS.-
- AUTOCONTROL EN DIFERENTES ETAPAS CONSTRUCTIVAS.-

**OBRA : AUTOVIA TALCA - CHILLAN .-  
ENLACES Y ATRAVIESOS**

**PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:**

- TAQUÍMETRICO TERRENO NATURAL.-
- DEMARCACIÓN DE CERCO DE EXPROPIACIÓN.-
- DEMARCACIÓN DE ESCARPE.-
- DEMARCACIÓN DE CORTE.-
- DEMARCACIÓN DE TERRAPLEN.-
- DEMARCACIÓN DE BASE CHANCADA.-
- DEMARCACIÓN DE OBRAS DE ARTE.-
- AUTOCONTROL DE DIFERENTES ETAPAS CONSTRUCTIVAS.-

MEDICIONES PARA ESTADOS DE PAGO DE LOS SIGUIENTES SECTORES:

CRUCE SAN GREGORIO.-

ENLACE SAN GREGORIO.-

ENLACE LAS ROSAS.-

ENLACE MONTEBLANCO

ENLACE COCHARCAS.-

ACCESO NORTE A SAN CARLOS.-

**OBRA : SAN CARLOS - RUCAPEQUÉN.-  
TRONCAL KM 374.800 – 413.000.-**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- TAQUÍMETRICO TERRENO NATURAL.-
- DEMARCACIÓN DE CERCO DE EXPROPIACIÓN.-
- DEMARCACIÓN DE ESCARPE.-
- DEMARCACIÓN DE CORTE.-
- DEMARCACIÓN DE TERRAPLEN.-
- DEMARCACIÓN DE BASE CHANCADA.-
- DEMARCACIÓN DE OBRAS DE ARTE.-
- AUTOCONTROL DE DIFERENTES ETAPAS CONSTRUCTIVAS.-
- MEDICIONES PARA ESTADOS DE PAGO.-
- CUBICACION DE LOS SIGUIENTES SECTORES:  
ACCSESOS NORTE Y SUR PUENTE ÑUBLE..-
- PASO SUPERIOR COCHARCAS.-
- CRUCE PARQUE LANTAÑO Y CALLE DE SERVICIO.-
- PASO SUPERIOR CONFLUENCIA.-
- PASO SUPERIOR SANTA ELISA.-
- ENLACE CHILLAN VIEJO

**Marzo 1998 - Noviembre 1998    TECHINT – ECONOR:**  
AVDA. O'HIGGINS # 1201 CHILLAN, VIII Reg.

**OBRA: GASODUCTO DEL PACIFICO  
LIMITE CON ARGENTINA - RELBUN (RECINTO - CHILE)  
KM 0.000 - 55.200.-**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- DETECCIÓN TUBO OLEODUCTO TRASANDINO S.A. (OTSA)
- DEMARCACIÓN DE PROTECCIÓN OTSA.-
- DEMARCACIÓN DE KILOMETRAJE DE OBRA.-
- DEMARCACIÓN PISTA DE DEFILE DE TUBERÍA.-
- DEMARCACIÓN DE ZANJA DE TUBERÍA
- LEVANTAMIENTO TAQUIMETRICO DE OBRA PARA PLANOS FINALES.-
- LEVANTAMIENTO DE CRUCES ESPECIALES.-
- CUBICACIONES DE ZANJA Y TRONADURA EN PISTA.-
- DISEÑO DE TRAZADO EN FALLA DEL RELBUN.-
- DIBUJOS DE PERFILES LONGITUDINALES Y TRASVERSALES.-

**Enero 1999 – Diciembre 1999    DUMEZ GTM TRIBASA S.A.  
RUTA 5 SUR Km 480, cabrero, VIII Reg.**

**OBRA: AUTOVIA CHILLAN COLLIPULLI  
ENLACES Y ATRAVIESOS**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- DEMARCACIÓN DE ESCARPE.-
  - DEMARCACIÓN DE CORTE.-
  - DEMARCACIÓN DE TERRAPLEN.-
  - DEMARCACIÓN DE OBRAS DE ARTE.-
  - AUTOCONTROL DE DIFERENTES ETAPAS CONSTRUCTIVAS.-
  - MEDICIONES PARA ESTADOS DE PAGO.-
- DE LOS SIGUIENTES SECTORES:

ENLACE LARQUI.-  
ENLACE BULNES NORTE.-  
ENLACE BIFURCACION CONCEPCION.-  
ENLACE LOS TILOS.-  
CALLE DE SERVICIO LOS TILOS

**Enero 2000 – Marzo 2001 FERRODEL: CONSTRUCTORA DELTA FERROVIAL LTDA.-**  
HUÉRFANOS # 812 SANTIAGO.-  
OFICINA: Km 375 SAN CARLOS.-  
**OBRA AUTOVIA TALCA - CHILLAN.-**  
**ENLACES Y ATRAVIESOS**

PARTICIPANDO ACTIVAMENTE EN:

- TAQUÍMETRICO TERRENO NATURAL.-
- TAQUÍMETRICO DE ESCARPE.-
- TAQUÍMETRICO DE CORTE.-
- TAQUÍMETRICO DE TERRAPLEN.-
- TAQUÍMETRICO DE BASE CHANCADA.-
- AUTOCONTROL DE DIFERENTES ETAPAS CONSTRUCTIVAS.-
- MEDICIONES PARA ESTADOS DE PAGO.-
- CUBICACION DE LOS SIGUIENTES SECTORES:  
ENLACE PELARCO.-  
ENLACE COLBUN(CALLE DE SERVICIO). -  
ENLACE LONGAVI.-  
CRUCE COPIHUE.-  
ENLACE COPIHUE(CALLE DE SERVICIO). -  
ENLACE PARRAL.-  
CALLE DE SERVICIO LOS NARANJOS.-  
ENLACE COPIHUE(CALLE DE SERVICIO). -  
CALLE DE SERVICIO AERÓDROMO.-  
CALLE DE SERVICIO TALCA NORTE ORIENTE.-  
CALLE DE SERVICIO TALCA SUR UNIHUE  
CALLE DE SERVICIO TALCA SUR ORIENTE  
CALLE DE SERVICIO TALCA SUR PONIENTE  
CALLE DE SERVICIO QUIÑIPEUMO  
CALLE DE SERVICIO VISTA HERMOSA  
CALLE DE SERVICIO POBLADO.-  
CALLE DE SERVICIO PALMILLA.-  
CALLE DE SERVICIO EL EMBOQUE.-  
CALLE DE SERVICIO LA RECONQUISTA.-  
CALLE DE SERVICIO LAS MIRAS.-  
PEAJE LINARES  
PEAJE RETIRO  
SERVICIO CONTROL LINARES  
SERVICIO CONTROL SAN RAFAEL..-  
23 CUELLOS DEL SECTOR SAN CARLOS TALCA.-

**Agosto 2001 – Diciembre 2004      LAMBDA CONSTRUCCIONES  
9 ORIENTE N°2 TALCA**

**OBRA : CONSERVACIÓN PERIODICA LA UNIÓN PUENTE PUTAGAN (LINARES)  
Km. 0.000 AL Km. 14.355**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- TRAZADO DE EJE Y BALIZADO
- CUBICACIÓN DE CORTES Y TERRAPLENES
- DEMARCACIÓN DE SUB RASANTE Y RASANTE
- AUTOCONTROL DE LAS DISTINTAS ETAPAS CONSTRUCTIVAS

**OBRA : CONSERVACIÓN RUTINARIA VARIOS CAMINOS LINARES (20)**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- MONOGRAFIA COMPLETA DE CAMINOS EXISTENTES
- TRAZADO DE EJE Y BALIZADO
- DEMARCACIÓN DE SUB RASANTE Y RASANTE
- CUBICACIÓN DE TERRAPLENES
- DEMARCACIÓN Y TRAZADO DE O.A.
- AUTOCONTROL DE LAS DISTINTAS ETAPAS CONSTRUCTIVAS

L - 327 SAN BARTOLO - LOS BATROS  
L - 235 PUENTE ALTO – UADANTUN  
L - 215 PUTAGAN - YERBAS BUENAS POR LA FAJA  
L - 291 CEMENTERIO - ABRANQUIL  
L - 275 YERBAS BUENAS – BRANQUIL  
L - 413 SAN ANTONIO ENCINAS  
L - 415 QUIÑIPEUMO - LA BALICA  
L - 409 SAN ANTONIO - LA BALICA  
L - 419 SAN ANTONIO- LOS ALAMOS  
L - 461 LONGITUDINAL ANTIGUO SUR  
L - 455 EL ALMENDRO - LAS QUINTAS  
L - 240 LONGITUDINAL ANTIGUO NORTE  
L - 225 PUTAGAN - COIRONAL  
L - 471 ESQUINA SOTERAS -LLANCANAO  
L - 347 VARA GRUESA - LOS PATOS  
L - 451 SAN ANTONIO - LAS QUINTAS - EL QUIÑE  
L - 465 HUAPI - LAS QUINTAS  
L - 425 LLANCANAO - VEGA ANCOA - EL DURAZNO  
L - 211 LAS ROSAS - GUMERA  
L - 207 LA ESPERANZA - QUILIPIN POR CHALLACURA

**Marzo 2009 – Junio 2010      ARIDOS SAN LORENZO  
BOLIVAR N° 780 IQUIQUE**

**OBRA: IMPLEMENTACION SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE ESCORIA  
FUNDICION Y REFINERIA POTRERILLOS,  
EL SALVADOR III Reg.  
CODELCO CHILE**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- MONOGRAFIA COMPLETA
- TRAZADO
- DEMARCACIÓN
- CUBICACIÓN DE TERRAPLENES Y EXCAVACIONES
- DEMARCACIÓN Y TRAZADO DE O.A.
- AUTOCONTROL DE LAS DISTINTAS ETAPAS CONSTRUCTIVAS

DE LOS SIGUIENTES SECTORES:

1. ESTANQUE DE ACUMULACION (5000 m<sup>3</sup>)
2. ADUCCION MALIGAS 470 m
3. ADUCCION PLANTA DE OXIGENO 225 m
4. IMPUSION (15 ASPERSORES) 450 m
5. HABILITACION SALA DE IMPULSION

**OBRA: IMPLEMENTACION PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS SERVIDAS FUNDICION Y REFINERIA POTRERILLOS,  
EL SALVADOR III Reg.**

**CODELCO CHILE**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- MONOGRAFIA COMPLETA
  - TRAZADO
  - DEMARCACION
  - CUBICACION DE TERRAPLENES Y EXCAVACIONES
  - DEMARCACION Y TRAZADO DE O.A.
  - AUTOCONTROL DE LAS DISTINTAS ETAPAS CONSTRUCTIVAS
- DE LOS SIGUIENTES SECTORES:

1. PLANTA DE TRATAMIENTOS :
  - ESTANQUE ECUALIZACION 250 m<sup>3</sup>
  - ESTANQUE DE AIREACION 375 m<sup>3</sup>
  - ESPESADOR 16 m<sup>3</sup>
  - ESTANQUE SECUNDARIO 200 m<sup>3</sup>
  - CAMARA DE CONTACTO 12 m<sup>3</sup>
  - LECHOS DE SECADO 300 m<sup>3</sup>
  - SALA DE CLORACION
  - SALA DE CONTROLES
2. COLECTOR NORTE 80 m
3. COLECTOR GALERIA SUR 470 m
4. COLECTOR POSTA 65m
5. COLECTOR LABORATORIO QUIMICO 225 m
6. COLECTOR EMISARIO DE DESCARGA 124 m
7. COLECTOR RECOLECCION A PTAS 240 m
8. COLECTOR ESTADIO 270 m

**Julio 2010 – Diciembre 2010 HAUG CHILE LTDA  
ENCOMENDEROS 231**

**OBRA: MONTAJE DE ESTANQUES EN TERRENO (13) PLANTA  
LAS TORTOLAS , PROYECTO DESARROLLO LOS BRONCES  
ANGLOAMERICA ZONA SUR**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- CONTROL POST HORMIGON
  - NIVELACION DE BASES
  - CONTROL ANGULAR DE INSERTOS DE FIJACION
  - CONTROL DE RADIO DE ESTRUCTURAS
  - TRAZADO DE EJES Y BOQUILLAS
  - CALCULO DE PLANCHAS FONDO ,CASCO ,TECHO
1. TKF 09 400 m<sup>3</sup>
  2. TKF 10 400 m<sup>3</sup>
  3. TKF 18 8000 m<sup>3</sup>
  4. TKF 19 8000 m<sup>3</sup>
  5. TKF 20 2000 m<sup>3</sup>
  6. TKF 47 6500 m<sup>3</sup>
  7. TKF 48 6500 m<sup>3</sup>

8. TKF 50 200 m3
9. TKF 51 200 m3
10. TKF 52 200 m3
11. TKF 56 100 m3
12. TKF 57 100 m3
13. TKF 59 250 m3

**OBRA: MONTAJE DE ESTANQUES EN TERRENO (13) PLANTA CONFLUENCIA , PROYECTO DESARROLLO LOS BRONCES ANGLOAMERICA ZONA SUR**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- CONTROL POST HORMIGON
- NIVELACION DE BASES
- CONTROL ANGULAR DE INSERTOS DE FIJACION
- CONTROL DE RADIO DE ESTRUCTURAS
- TRAZADO DE EJES Y BOQUILLAS
- CALCULO DE PLANCHAS FONDO ,CASCO ,TECHO  
TKF 11 400 m3  
TKF 12 400 m3  
TKF 16 5000 m3  
TKF 17 8500 m3  
TKF56 3000 m3

**Enero 2011 – Julio 2011 SOLETANCHE BACHY CHILE  
LOS CERRILLOS 980 ,CERRILLOS - STGO.**

**OBRA: OBRAS CIVILES PLANTA DE SECADO KCL  
SOQUIMICH**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- REVISIÓN DE PLANOS
- CALCULO DE COORDENADAS
- REPLANTEO DE EMPLAZAMIENTO
- REPLANTEO Y TRAZADO DE ESTRUCTURAS
- EMPLAZAMIENTO DE INSERTOS (PERNOS)
- CALCULO DE VOLUMENES

**Octubre 2011 - Diciembre 2012 PIPESA S.A  
Km 22.5 LAMPA - STGO.**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISTA Y ZANJA PARA MINERODUCTO ,  
CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE VÁLVULAS PROYECTO  
CONCRETE PIPELINE PUERTO COLOSO  
MINERA ESCONDIDA**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- REVISIÓN DE PLANOS
- CALCULO DE COORDENADAS
- REPLANTEO DE EMPLAZAMIENTO
- REPLANTEO Y TRAZADO DE ESTRUCTURAS
- CALCULO DE VOLUMENES

**OBRA: PLANTA DESALADORA MANTOVERDE  
ANGLOAMERICAN CHILE**

- MONOGRAFIA COMPLETA
- TRAZADO
- DEMARCACIÓN
- CUBICACIÓN DE TERRAPLENES Y EXCAVACIONES
- DEMARCACIÓN Y TRAZADO DE ZANJA
- AUTOCONTROL DE LAS DISTINTAS ETAPAS CONSTRUCTIVAS
- CONTROL FINAL DE OBRAS.

**Enero2013 - Marzo 2013 ZAÑARTU INGENIEROS**

SEMINARIO 714

**OBRA: CONCESION RUTA 160 TRES PINOS –ACCESO NORTE CORONEL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- REVISIÓN DE PLANOS
- CALCULO DE COORDENADAS
- REPLANTEO DE EMPLAZAMIENTO
- REPLANTEO Y TRAZADO DE ESTRUCTURAS
- CALCULO DE VOLUMENES
- AUTOCONTROL DE LAS DISTINTAS ETAPAS CONSTRUCTIVAS

**Marzo2013 INGENIERÍA Y MONTAJE GEYCE LTDA.**

AVDA EL TRABAJADOR 701 , QUILPUE V  
REGION

**OBRA: TRASLADO DE CICLONES MURO PRINCIPAL TRANQUE  
DE RELAVE PLANTA LAS TÓRTOLAS.  
ANGLOAMERICA ZONA SUR**

PARTICIPANDO DIRECTAMENTE EN:

- REVISIÓN DE PLANOS
- CALCULO DE COORDENADAS
- REPLANTEO DE EMPLAZAMIENTO
- REPLANTEO Y TRAZADO DE ESTRUCTURAS
- EMPLAZAMIENTO DE INSERTOS (PERNOS)
- CALCULO DE VOLUMENES

**OTROS**

Manejo de estaciones totales

Manejo de autocad (dibujo)

Manejo de civil 3d (cubicaciones)

Manejo de sketchup (modelaciones 3d)

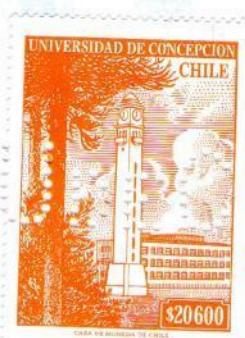
Manejo de topocal (cubicaciones)

Exámenes de Altura Geográfica vigente por IST

Exámenes pre ocupacionales vigentes IST

**CHILAN,SEPTIEMBRE 2013.**

Decreto: 1997-0831  
Fecha: 21 de Marzo de 2011  
RUN: 10.919.739 - 4



# UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

## CHILE

Certifico que por Decreto U. de C. N° 1997-0831 del señor Rector, se confirió con fecha 28 de Enero de 1997 el Título Profesional de:

**INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA**

a don:

**JOSÉ MAURICIO FERRADA ROMERO**

Concepción, 21 de Marzo de 2011

*bau*  
PMT/ycp  
21032011 - 21



*Rodolfo Walter Díaz*  
**RODOLFO WALTER DÍAZ**  
Secretario General