



**Ing. CARLOS ALBERTO ULLOA MORENO / Mg. MBA**

**Mz. N-5 Lt. 18 Urb. Las Gardenias – Nuevo Chimbote**

---

Teléfono Celular:	955164439
Teléfono domicilio:	043 296462
Lugar y fecha de nacimiento:	Chimbote, 14 de enero de 1972
Documento Nacional de Identidad:	32933230
No Licencia de conducir:	E32933230
CIP:	164997

E-mail [carlosulloa29@hotmail.com](mailto:carlosulloa29@hotmail.com) [culloam10@gmail.com](mailto:culloam10@gmail.com)

#### **PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero Mecánico (CIP 164997), con grado de Magister en Administración de negocios (MBA), Profesional con 26 años de experiencia en la Industria Naval, Pesquera, Minera y Agrícola, especialista en maquinaria Caterpillar, Motores Marinos de todas las marcas, Maquinaria agrícola, Minería, Transporte, Sistemas de refrigeración, Planeamiento y Gestión de Mantenimiento, manejo en presión de trabajo y altas exigencias, formador de grupos de trabajos con innovadores sistemas proactivos y alta eficiencia en el rendimiento.

Formador de jóvenes profesionales, monitor de centros de estudios superiores Senati, Institutos y Universidades, profesional proactivo y con gran don de mando y liderazgo en las instituciones donde se trabajó.

Dominio de herramientas electrónicas de diagnóstico, experto en SAP, SIS Caterpillar (Base de datos de Caterpillar), ET Caterpillar (Software diagnóstico de fallas de motores electrónicos), AutoCAD, SolidWorks, etc.

Experto en Gestión de Mantenimiento, Confiabilidad, TPM, CMRP, Gestión de activos, implementación de planes de acción, análisis de impacto económico, ciclos de vida en activos, gestión modelo Malcom Baldrige, 5"S" japonesas, Proyecto de mejoras, Supervisión eficaz, y Liderazgo, SAP, ACR (Análisis Causa Raíz), AFA (Análisis de fallas), ACE (Análisis Causa y Efecto), Tabla Dinámica, Lean Six Sigma, Capex, Opex, etc.

## LOGROS DESTACADOS

Mejoramiento del servicio talleres propios en el sector pesquero con prácticas innovadoras, calidad, seguridad y optimizando el tiempo en horas efectivas.

Ganador del concurso “La mejor idea Hayduk” con el tema “Departamento de entrenamiento en Mantenimiento Corporativo” y reconocimiento en el sector pesquero, reconocimiento por centros de estudios por participación de talleres en formación académica. Mantenimiento predictivo con análisis de aceite, termografía y de condición.

Líder del programa COLPA 5 “S” japonesas en Pesquera Hayduk (proyecto piloto y difusor del programa). Certificación de Key User Módulo PM en SAP, Gestión SAP, Gestión de Mantenimiento, a cargo de la calidad de Pesca Sistema RSW, Auditoria de calidad de servicios propios y terceros, atención del Mantenimiento Correctivo, planificación y supervisor del Mantenimiento Preventivo y Predictivo, especialidad en sistemas de refrigeración, Manejo del buen clima laboral, Implementación planta de congelado a 600 TM día de congelamiento Austral Coishco.

Ganador del mejor Equipo de trabajo en Austral Group S.A 2016

Jefe de Flota 1 con sistema de RSW y nombrado como persona más influyente Flota pesquera Diamante. 2019

## EXPERIENCIA LABORAL

- **Centro Tecnológico Minero (CETEMIN) agosto 2021:**  
Instructor de entrenamiento técnico para mejorar performance en actividades de mantenimiento y operación de equipos industriales estacionarios y móviles a técnicos calificados de empresas Mineras, Siderúrgicas, petroleras, etc.
- **Pesquera Diamante S.A. marzo del 2019 hasta la actualidad:**  
Jefe de Bahía y Flota Puerto Chicama, administración de barcos de pesca responsable de la Flota 1 de los barcos con sistema RSW y pesca de atún, control absoluto de la producción, documentación ante autoridad marítima para habilitación y faenas de pesca, manejo y control de todo el personal abordando su lado social, seguridad y remuneración, administrar el buen clima laboral para tener una excelente producción y poder crear valor en el capital humano, control del mantenimiento autónomo, preventivo, correctivo y predictivo de los barcos pesqueros con un equipo de técnicos altamente capacitados, manejo y control del centro de comunicaciones (radio operadores) para el monitoreo de la pesca, control y administración de los materiales e interacción con logística
- **Austral Group S.A.A. marzo 2014 hasta octubre 2018:**  
Jefe de Mantenimiento Planta CHD (Consumo Humano Directo), a cargo del plan y gestión de mantenimiento con un equipo de técnicos, supervisores e ingenieros altamente capacitados para diseñar, fabricar, corregir, mantener y predecir las máquinas y equipos de la planta, llevar

el control en SAP y desarrollando el puesto de key User alterno en el módulo SAP.

- **Austral Group S.A.A. noviembre 2013 hasta febrero 2014:**  
Supervisor Corporativo de Mantenimiento Flota, responsable del puerto en la planta de Coishco de Austral Group S.A.A. se tuvo a cargo el sistema RSW de las embarcaciones con refrigeración Industrial. Creación de la documentación en SAP. Planificación del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de refrigeración se cambió la gestión de mantenimiento por uno de clase mundial.
- **Pesquera Hayduk S.A. octubre 2007 hasta octubre del 2013:**  
Empresa Pesquera perteneciente al Grupo Hayduk, dedicada al proceso completo de la industria pesquera, con 22 embarcaciones industriales, Plantas de procesamiento de pescado y derivados, comercialización nacional e internacional, y ejecución de mantenimiento y Talleres especializados propios.  
Jefe Central de Talleres Flota Pesquera Hayduk S.A. trabajo realizado con 55 técnicos altamente calificados subdivididos en talleres de Mecánica, Hidráulica, Electrónica, Electricidad, Maestranza, Soldadura y Servicio de grúas.
- **Pesquera Santa Rosa S.A.C. Del 26 noviembre de 1999 hasta octubre 2007:**  
Jefe de Taller de mecánica a cargo de 14 mecánicos especialistas; reparaciones Overhaul, reparaciones parciales, Planificación de Mantenimiento de Motores Marinos Caterpillar, MAN, etc. Ejecución de análisis de falla (ACR y AFA), análisis predictivos en motores marinos, grupos electrógenos, transmisiones marinas, bombas de agua y grúas.
- **Movimientos de tierra S.A.C. Consorcio Sagitario Besalco (Proyecto Antamina) agosto de 1999 a noviembre del 1999:**  
Supervisor de obras y mantenimiento en tramo de carreteras de penetración con maquinaria Caterpillar tractores de oruga D6 y D8.
- **Ferreyros S.A.A. Sucursal Chimbote En mayo de 1996 hasta agosto de 1999:**  
Especialista en grupos electrógenos, motores y transmisiones marinas Caterpillar y Reintjes reparaciones generales (Overhaul), reparaciones parciales, mantenimiento preventivo planificado, mejoras y análisis de falla
- **Ferreyros S.A.A. Sucursal Trujillo en abril de 1995 a mayo de 1996:**  
Trabajos de reparaciones y mantenimiento en grupos electrógenos todas las series y maquinaria pesada Caterpillar (cargador frontal, excavadoras, retro excavadoras, tractores de orugas, motoniveladoras, etc.), maquinaria agrícola y motores Perkins.

- **Ferreyros S.A.A. Sucursal Chimbote en junio de 1993 hasta abril 1995:**

Trabajos de reparaciones y Overhaul, así como mantenimiento general de motores marinos, mineros y grupos electrógenos para ambos sectores industriales, de la marca Caterpillar series D300, 3200. 3300, 3400, 3500 y 3600.

## **EXPERIENCIA PRE PROFESIONAL**

- Servitecnic S.R. Ltda. Empresa de Servicio de la Industria Naval Practicas pre - profesionales en reparaciones y mantenimiento de motores marinos de todas las marcas de julio 1990 hasta octubre 1992

## **FORMACION ACADEMICA**

- Universidad Cesar Vallejo  
Magister en Administración de negocios (MBA)
- CIP 164997
- Universidad Cesar Vallejo  
Ingeniero Mecánico
- Departamento de Entrenamiento CATERPILLAR Ferreyros SAA.  
Desarrollo Técnico CATERPILLAR Certificación No: 1410.
- Instituto Superior Tecnológico Piloto Carlos Salazar Romero  
Técnico en Mecánica Automotriz Diésel  
Título a nombre de la Nación: 112894
- Colegio Politécnico Nacional del Santa  
Especialidad Fuerza Motriz  
Estudios Secundarios

## **CURSOS HABILIDADES DURAS**

- Autocad 2D
- Autocad 3D
- Solidworks
- Microsoft Office
- Project
- Vicio
- Ingles Técnico
- SAP (Key User modulo PM)
- Normas Ohsas 18001:2007
- Iso 14001

- 5 “S”
- Lean Six Sigma

## **CURSOS:**

### **PLANEAMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS CON MS. PROJECT**

Dictado : Pontificia Universidad Católica  
 Lugar : Pontificia Universidad Católica  
 Fecha : 06 de marzo al 15 de abril del 2017

### **MEJORA CONTINUA EN LEAN SIX SIGMA**

Dictado : Universidad de Ingeniería y Tecnología  
 Lugar : Austral Group S.A.A.  
 Fecha : 06 al 07 de abril del 2017

### **16° CONGRESO PERUANO INGENIERIA DE MANTENIMIENTO**

Dictado : Ipeman  
 Lugar : Universidad Femenina del sagrado Corazón  
 Fecha : 21 al 22 de octubre 2016

### **AUTOMATION DAY 2016**

Dictado : SIMIENS  
 Lugar : SIMIENS  
 Fecha : 05 de agosto 2016

### **SEMINARIO CADENA DE FRIO Y REFRIGERACION**

Dictado : ASAP  
 Lugar : Piura  
 Fecha : 21 de junio 2016

### **VIDA UTIL**

Dictado : FSC  
 Lugar : Austral Group S.A.A.  
 Fecha : 06 de mayo 2016

### **SISTEMAS HACCP**

Dictado : Austral Group S.A.A. Lugar : Planta Coishco  
 Fecha : 27 al 29 de abril 2016

### **GESTION DE PROYECTOS PMI**

Dictado : Ipeman  
 Lugar : Austral Group S.A.A.  
 Fecha : 06 al 08 de abril 2016

### **INTERPRETACION Y FORMACION DE AUDITOR INTERNO NORMA OHSAS 18001:2017**

Dictado : SGS  
 Lugar : Austral Group S.A.A.  
 Fecha : 04 al 05 de abril 2016

**AUTOCAD 2016**

Dictado : Autodesk  
Lugar : Austral Group S.A.A.  
Fecha : 31 de marzo 2016

**RESUMEN Y EVALUACION DE PILARES CERTIFICACION CMRP**

Dictado : Ipeman  
Lugar : Austral Group S.A.A.  
Fecha : 08 al 09 de marzo 2016

**SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL**

Dictado : Universidad Nacional Agraria La Molina  
Lugar : Austral Group S.A.A.  
Fecha : 09 al 12 de febrero 2016

**CONSTRUCCION DE TUNELES Y CAMARAS FRIGORIFICAS**

Dictado : Tecnic Frio  
Lugar : Universidad Nacional de Piura  
Fecha : 12 de diciembre 2015

**KEY USER MODULO SAP PM**

Dictado : Knowledge Factory  
Lugar : Knowledge Factory  
Fecha : 19 de noviembre al 18 de diciembre 2015

**15° CONGRESO PERUANO INGENIERIA DE MANTENIMIENTO**

Dictado : Ipeman  
Lugar : Auditorio Universidad Femenina del sagrado  
Fecha : 17 de octubre 2015

**FUNCIONES DEL COMITÉ DE SST**

Dictado : Marsh Rehder  
Lugar : Planta Austral Coishco  
Fecha : 05 de octubre 2015

**SAP MODULO PM**

Dictado : Knowledge Factory  
Lugar : Austral Callao  
Fecha : 24 de agosto al 02 de setiembre 2015

**EVALUACION FISICO ORGANOLEPTICA DE RECURSOS  
HIDROBIOLOGICOS FRESCOS Y ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS  
DE PROCESAMIENTO”**

Dictado : ITP  
Lugar : ITP  
Fecha : 06 AL 07 de agosto 2015

## **DIPLOMADO REFRIGERACION INDUSTRIAL**

Dictado : Tecsup  
Lugar : Tecsup Trujillo  
Fecha : junio-julio 2015

## **ESPACIOS CONFINADOS**

Dictado : Grupo Mafre Perú  
Lugar : Planta Austral Coishco  
Fecha : 22 de setiembre 2014

## **RIESGO ELECTRICO**

Dictado : Grupo Mafre Perú  
Lugar : Planta Austral Coishco  
Fecha : 23 de setiembre 2014

## **PREVENCION EN SOLDADURA Y CORTE**

Dictado : Grupo Mafre Perú  
Lugar : Planta Austral Coishco  
Fecha : 30 de enero 2015

## **PREVENCION DE RIESGOS QUIMICOS**

Dictado : Grupo Mafre Perú  
Lugar : Planta Austral Coishco  
Fecha : 29 de enero 2015

## **14° JORNADA INTERNACIONAL DE SOLDADURA**

Dictado : Expositores Internaciones de máquinas  
Lugar : Senati Lima  
Fecha : 17 de julio del 2015

## **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES CUMMINS KTA50**

Dictado : PERSONAL DE CUMMINS PERU  
Lugar : Pesquera Hayduk S.A. Flota  
Fecha : Del 24 al 27 de setiembre del 2013

## **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS CATERPILLAR**

Dictado : FERREYROS SAA  
Lugar : PUCP  
Fecha : Del 01 al 02 de julio del 2013

## **HERRAMIENTAS PARA LA GESTION DE MANTENIMIENTO**

Dictado : TECSUP  
Lugar : Lima  
Fecha : Del 04 al 09 de marzo del 2013

## **PLANIFICACION Y PROGRAMACION DE MANTENIMIENTO**

Dictado : TECSUP  
Lugar : Trujillo

Fecha : Del 01 al 04 de octubre del 2012

#### **PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES**

Dictado : Sr. Pablo Gonzales (Consultora Enfoque)  
Lugar : Hotel Gran Márquez Trujillo  
Fecha : Del 20 al 24 de agosto del 2012

#### **SEMINARIO DE REFRIGERACION INDUSTRIAL**

Dictado : Ing. Germán Robledo (Gestionado por ISF)  
Lugar : Hotel Maresta Chimbote  
Fecha : 10 de agosto 2012

#### **“5S: PILARES PARA LA MEJORA CONTINUA METODOLOGIA COMO HERRAMIENTA MEJORA DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD”**

Dictado : Ing. Francis Paredes (Instituto ingeniería aplicada)  
Lugar : Centro de convenciones (San Borja lima)  
Fecha : del 24 al 25 de agosto del 2011

#### **NUEVAS TECNOLOGIAS EN MOTORES DE EQUIPO PESADO CON CONTROL ELECTRONICO**

Dictado : Ing. Edgar Gamboa Quispe (Gica ingenieros)  
Lugar : Centro de convenciones UNT Trujillo  
Fecha : 20 de agosto del 2013

#### **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS CATERPILLAR**

Dictado : Ing. José Lobatón  
Lugar : Ferreyros SAA Lima  
Fecha : Del 23 al 25 de mayo del 2011

#### **LIDERAZGO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA**

Dictado : Luis Ancón Córdova PREVENTION SAI SYSTEM  
Lugar : Flota Hayduk Chimbote  
Fecha : 21 de febrero del 2011

#### **FORMACION 18001:2007 DE AUDITORES INTERNOS NORMAS OHSAS**

Dictado : Ing. María Munayco  
Lugar : Hayduk Lima  
Fecha : del 10 al 11 de febrero del 2011

#### **FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRONICO CATERPILLAR**

Dictado : Ing. Hugo Guerra Vargas  
Lugar : Ferreyros SAA Lima  
Fecha : Del 16 al 18 de diciembre del 2010



#### **MOTORES CAT 3500B SERIE II**

Dictado : Iván Landa Aznaran  
Lugar : Flota Hayduk Chimbote  
Fecha : 28 al 29 de octubre del 2010

#### **LIDERAZGO EFECTIVO Y DESARROLLO DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO**

Dictado : Consultores Pirámide  
Lugar : Flota Hayduk Chimbote  
Fecha : 27 de agosto del 2010

#### **“IPER” IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS**

Dictado : RIMAC  
Lugar : Flota Hayduk Chimbote  
Fecha : Junio del 2010

#### **CONFERENCIA “CIECIAS Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO”**

Dictado : Sr. Carlos Ulloa Moreno (Representante Pesq. Hayduk)  
Tema : “SISTEMAS MARINOS”  
Lugar : Universidad Católica Santo Toribio De Mogrovejo  
Fecha : junio del 2009

#### **SEGURIDAD INDUSTRIAL (PROTECCION CONTRA CAIDAS)**

Dictado : Sr. Luis Olivo (Tecseg S.A.C.)  
Lugar : Auditorio Pesquera Hayduk S.A.  
Fecha : marzo del 2009

#### **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS CAT**

Dictado : Ing. José Lobatón Benito (Instructor FERREYROS)  
Lugar : Hotel de Turistas Chimbote  
Fecha : 03 al 05 de febrero del 2009

#### **MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS CAT 3500B II**

Dictado : Ing. Luis Polo Arroyo  
Lugar : Pesquera Hayduk SA. Chimbote  
Fecha : 07 al 11 de junio del 2008

#### **ELECTRONIC TECHNICIAN (ET) CATERPILLAR**

Dictado : Ing. Luis Polo Arroyo  
Lugar : Pesquera Hayduk SA. Chimbote  
Fecha : 28 mayo al 01 de Abril 2008

#### **MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS CAT 3500B**

Dictado : Ing. Luis Polo Arroyo  
Lugar : Pesquera Hayduk SA. Chimbote  
Fecha : 22 al 27 de marzo 2008

### **ELECTRONIC TECHNICIAN (ET) CATERPILLAR**

Dictado : Ing. Luis Polo Arroyo  
Lugar : Pesquera Hayduk SA. Chimbote  
Fecha : 01 al 03 de marzo 2008

### **ADMINISTRACION Y COSTOS OPERATIVOS**

Dictado : Ing. José Lobatón Benito Ferreyros  
Lugar : Hotel "Las Américas" Lima  
Fecha : 02 al 04 de setiembre del 2007

### **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS CAT (Sistemas de motor, cajas marinas, propulsión, control de contaminación)**

Dictado : Ing. José Lobatón Benito (Instructor FERREYROS)  
Lugar : Hotel de Turistas Chimbote  
Fecha : 21 al 23 de agosto del 2007

### **MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS CATERPILLAR**

Dictado : Ing. Juan Garibay (Instructor FERREYROS)  
Lugar : FERREYROS SAA  
Fecha : del 08 al 09 de febrero del 2007

### **SISTEMA DE REFRIGERACION CON RSW PARA PLANTAS INDUSTRIALES Y EMBARCACIONES DE PESCA**

Dictado : Ing. Jorge Vásquez Giglio (Empresa ISF)  
Lugar : Colegio de Ingenieros Sucursal Chimbote  
Fecha : 31 de agosto del 2006

### **FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRONICOS CATERPILLAR**

Dictado : Profesor José Loyola Valdez (Instr. FERREYROS)  
Lugar : Hotel Gran Chimú Chimbote  
Fecha : del 08 al 10 de agosto del 2006

### **ELECTRONIC TECHNICIAN (ET CATERPILLAR)**

Dictado : Sr. Luís Reinoso Guzmán (Instructor FERREYROS)  
Lugar : Sucursal FERREYROS Chimbote  
Fecha : del 24 al 27 de abril del 2006

### **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR MARINO CAT 3500B**

Dictado : Ing. Miguel Sánchez (FERREYROS)  
Lugar : Pesquera Santa Rosa SAC Chimbote  
Fecha : 05 y 06 de abril del 2006

### **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS CATERPILLAR**

Dictado : Ing. Juan Garibay (Instructor FERREYROS)  
Lugar : Pesquera Santa Rosa SAC Chimbote  
Fecha : 27 de febrero del 2006

### **MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS CAT**

Dictado : Ing. Juan Garibay (Instructor FERREYROS)  
Lugar : Pesquera Santa Rosa SAC Chimbote  
Fecha : del 31 de enero al 01 de febrero del 2006

### **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS CATERPILLAR**

Dictado : Ing. José Lobatón Benito (Instructor FERREYROS)  
Lugar : FERREYROS LIMA SAA  
Fecha : del 20 al 22 de diciembre del 2005

### **SISTEMAS HIDRAULICOS**

Dictado : Sr. Carlos Ulloa Moreno (Jefe de Dpto. de Mecánica  
Pesquera Santa Rosa SAC.)  
Lugar : Instituto Superior Tecnológico Piloto "Carlos Salazar  
Romero" Chimbote  
Fecha : 03 de octubre del 2005

### **MOTORES MARINOS ELECTRONICOS CATERPILLAR**

Dictado : Ing. Pedro López Desarrollo Técnico  
Ferreyros SAA. Lima  
Lugar : Hotel de Turistas Chimbote  
Fecha : 22 de setiembre del 2005

### **MANTENIMIENTO DE MOTORES MARINOS**

Dictado : Ing. José Lobatón Benito Instructor de Desarrollo  
Técnico Ferreyros SAA. Lima  
Lugar : Ferreyros SAA. Lima  
Fecha : Del 09 al 11 de agosto del 2005

### **MOTORES MAN BYW SERIE L 23/30**

Dictado : Personal de Ferrostal (Man Perú)  
Lugar : Pesquera Santa Rosa Chimbote  
Fecha : 06 al 08 de agosto del 2005

### **FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRONICOS CATERPILLAR**

Dictado : Ing. Pedro López Gerente de Desarrollo Técnico  
Lugar : Ferreyros SAA. Lima  
Fecha : Del 19 al 21 de julio del 2005

### **MOTORES MARINOS CATERPILLAR**

Dictado : Prof. Luís Loyola Valdez Instructor FERREYROS  
Lugar : Hotel de Turistas Chimbote  
Fecha : 21 de febrero del 2005

#### **IV SEMANA TECNOLÓGICA EXTERNA**

Dictado : Instructores del Senati  
Lugar : Senati Chimbote  
Fecha : Del 26 al 28 de octubre del 2004

#### **PRINCIPALES PROBLEMAS DE LUBRICACION EN MOTORES DIESEL**

Dictado : Instructor de Aceites Castrol del Perú  
Lugar : Hotel de Turistas de Chimbote  
Fecha : 05 febrero del 2004

#### **IX SEMANA TECNOLÓGICA 2003**

Dictado : Instructores del Sentí  
Lugar : Senati Chimbote  
Fecha : Del 17 al 19 de junio del 2003

#### **MANTENIMIENTO DE MOTORES DETROIT DIESEL (2 TIEMPOS)**

Dictado : Ing. Joseph Mata Dávila (Instructor Detroit Diésel  
Mtu Perú)  
Lugar : Colegio de Ingenieros del Perú Chimbote  
Fecha : Del 07 al 09 de marzo del 2001

#### **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MOTORES DETROIT DIESEL SERIES 53, 71, 92 Y 149**

Dictado : Ing. Joseph Mata Dávila (Instructor Detroit Diésel  
Mtu Perú)  
Lugar : Colegio de Ingenieros del Perú Chimbote  
Fecha : Del 02 al 05 de mayo del 2000

#### **MOTORES CAT I Y II**

Dictado : Ing. Carlos Gutiérrez (Entrenamiento Ferreyros SAA.  
Lima)  
Lugar : Ferreyros SAA. Lima  
Fecha : 27 de agosto de 1999

#### **MANTENIMIENTO DE MOTORES CAT SERIE 3400**

Dictado : Profesor Loyola (instructor Entrenamiento Ferreyros  
SAA. Lima) y Carlos Ulloa invitado parte Práctica  
Lugar : Sider Perú (Chimbote)  
Fecha : 13 de octubre de 1998

#### **CURSO MAQUINARIA AGRÍCOLA**

Dictado : Ingenieros Agrícolas y Carlos Ulloa  
Lugar : Auditorio Municipal Huarmey  
Fecha : 09 de noviembre de 1998

### **CARGADORES FRONTALES CAT**

Dictado : Ing. Carlos Gutiérrez (Entrenamiento Ferreyros SAA.  
Lima)  
Lugar : Ferreyros SAA. Lima  
Fecha : 09 de noviembre de 1998

### **MECANICA DE TRACTORES MASSEY FERGUSON**

Dictado : Ing. Ivo (instructor Fabrica Brasil)  
Lugar : Ferreyros SAA. Chiclayo  
Fecha : 28 de Setiembre de 1998

### **SISTEMAS DE EMBRAGUES DE TRACTORES MF**

Dictado : Ing. Miguel Gallardo (Entrenamiento Ferreyros S.AA)  
Lugar : Ferreyros SAA. Piura  
Fecha : 01 de diciembre de 1997

### **TRASMISIONES SERIES 200, 600 Y SISTEMAS HIDROTONIC**

Dictado : Ing. Ivo (Instructor Fabrica Brasil)  
Lugar : Ferreyros S.A.A Chiclayo  
Fecha : 04 de agosto de 1997

### **TRACTORES DE ORUGAS CAT**

Dictado : Ing. Teófilo Ortiz (Jefe de Entrenamiento Ferreyros)  
Lugar : Ferreyros S.A.A. – Lima  
Fecha : 10 de marzo de 1997

### **EXCAVADORAS CAT SERIE 300**

Dictado : Ing. Teófilo Ortiz (Jefe de Entrenamiento Ferreyros)  
Lugar : Ferreyros S.A.A. – Lima  
Fecha : 10 de diciembre de 1996

### **ENTRENAMIENTO TECNICO TRACTORES MASSEY FERGUSON SERIE 300**

Dictado : Ing. Roberth Dun (Fabrica Inglaterra)  
Lugar : Ferreyros S.A.A. – Lima  
Fecha : 03 de junio de 1996

### **MECANICA GENERAL, CAJA DE CAMBIOS, EMBRAGUE Y EJE DELANTERO TRACTORES MASSEY FERGUSON SERIE 200**

Dictado : Ing. Fábrica de Brasil Massey Ferguson  
Lugar : Ferreyros S.A.A. – Lima  
Fecha : 04 de mayo de 1996

### **OPERACIÓN MANTENIMIENTO MAQUINARIA CAT**

Dictado : Sr.: Ulises Calvera (Instructor de Operadores FESA)  
Lugar : Campamento Chavimóchic Virú – Trujillo  
Fecha : 25 de septiembre de 1995

## **PROCESO DE RECTIFICACIONES DE MOTORES**

Dictado : Sr. Hugo Silva Horna (Técnico en rectificaciones)  
Lugar : Instituto superior Tecnológico Piloto C. Z. R.  
Fecha : 12 de noviembre de 1990