

SERGIO R. BELLIDO

NACIONALIDAD: ARGENTINO e ITALIANO

TITULO UNIVERSITARIO: INGENIERO MECANICO (1991)

+54-9-2616924444 Mendoza, ARGENTINA

DNI: 16222716

EDAD: 55 años.



mecabell.com



sergio@mecabell.com

sergio.r. bello



PERFIL PROFESIONAL

PROJECT MANAGER: *Elaboración y dirección de proyecto.
Elección de personal
Formación y coordinación de equipos de trabajo.
Aseguramiento de las buenas prácticas y calidad.*

DESARROLLO DE PRODUCTO: *Tendencias y mercado.
Diseño 3D y manufacturabilidad.
Sensibilidad y optimización.
Reorganización de Lay-Out.
Proyecto de utillajes y dispositivos.*

CIENTIFICO-TECNICO: *Nuevas tecnologías y su aplicación práctica.*

CNC: *Tornos con bar-feeder, tool-setter y mordazas especiales.
Centros de mecanizado con 4to eje.
Plegadora y punzonadora.
Sierras.
Corte por chorro de agua, laser, plasma y oxicorte.
Puesta en marcha y producción continúa.*

SOFTWARE (diseño, CAD-CAM, FEA): *Autocad (desde 12 hasta 2004)
3D ProEngineer /CREO 1.0.
MasterCam
Virtual Gibbs
Word, Excel, PowerPoint.*

EXPERIENCIA LABORAL (resumido desde el 2000)

2016 HASTA HOY.

**MITER INDUSTRIAL.
MENDOZA (ARGENTINA)**

-PROYECTO DE SISTEMA COMPACTO Y TRANSPORTABLE PARA RECUPERACION Y LIMPIEZA CONTINUA DE GRANALLA DE ACERO PARA BLASTING.

MAYO 2013 HASTA HOY.

FREELANCE PARA SUBVENCION DE LA COMISION EUROPEA

**PROYECTO DE CAMARA DE COMBUSTION INTERNA.
MILAN (ITALIA), AMSTERDAM, (HOLANDA) y MENDOZA (ARGENTINA)**

<https://mecabell.com/engineawtruth.html>

-RESOLUCION DEL PROBLEMA DE TIMING CONTROL EN COMBUSTION DE BAJA TEMPERATURA (LTC).

-METODO PARA RECUPERAR PARTE DE LA ENERGIA PERDIDA EN LAS IRREVERSIBILIDADES PROPIA DE LOS METODOS DE COMBUSTION ACTUALES.

-DISEÑO DE UNA CAMARA DE COMBUSTION CON IGNICION SUPERCRITICA.

OCTUBRE 2007 HASTA MAYO 2013

**MYT IND S.A.
MENDOZA, ARGENTINA**

<https://mecabell.com/mytind.html>

PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE COBRO COMO RED BUS Y SUBE. PROVEEDORES DE SISTEMAS ANTIVANDALICOS Y ANTIRROBO CON ENLACE SATELITAL.

_DISEÑO DE CENTRAL DE PAGO Y CARGA PARA LA TARJETA SUBE CON TOUCH-SCREEN, IMPRESORA DE TICKET, DISPENSADORA DE TARJETAS, RECEPTOR DE BILLETES, SISTEMA DE SEGURIDAD ESCALONADA PARA RECAUDACION Y CAMBIO RAPIDO DE HARDWARE POR SERVICIO TECNICO.

_INGENIERIA INVERSA, REDISEÑO Y PRODUCCION DE SISTEMA DE MONTAJE VALIDADOR PARA TARJETA SUBE.

_DISEÑO DE PIEZAS EN INYECCION DE PLASTICO, POLIURETANO RIGIDO, INYECCION DE ALUMINIO, CORTE CON LASER Y CHORRO DE AGUA, TERMOFORMADOS, SHEETMETAL Y MUCHAS PRACTICAS MAS DE MANUFACTURA.

_TRABAJO FREELANCE EN EL DISENO DE DISPOSITIVOS DE CONTROL Y SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS Y EL DE CARGAS.

_SENSORES ANTIRROBO NEUMATICO PARA VALVULAS VENTRALES PARA CAMIONES DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE.

_TRABAS ELECTROMECHANICA PARA PLATOS ENGANCHE PARA EVITAR ROBO DE SEMIRREMOLQUES

- _ VALVULAS DE CORTE DE COMBUSTIBLE DE USO REMOTO.
- _ SUNCHOS DE SEGURIDAD ANTIVANDALISMO PARA MONEDEROS.
- _ SUPERVISION DE FABRICACION DE PROTOTIPOS Y DE FABRICACION EN SERIE.

AGOSTO 2006 HASTA SETIEMBRE 2007

PATRICIO PALMERO
SAN LUIS. ARGENTINA

<https://mecabell.com/palmero-2.html>

ENSAMBLADORA DE GRUPOS ELECTROGENOS Y PAQUETIZADO DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA.

- _ GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS DE COMPRESORES DE GAS NATURAL PARA LA INDUSTRIA PETROLERA A PARTIR DE UN P&ID.
- _ USO DE PROGRAMAS DE PARAMETRIZACION PARA REALIZAR PROYECTO COMPLETO Y LA DISTRIBUCION DE TAREAS ESPECÍFICAS, IMPONIENDO ESTE METODO COMO NOVEDAD EN LA EMPRESA.
- _ COORDINACION DE AREAS INVOLUCRADAS: PLANIFICACION, ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA, SOLDADURA, MONTAJE Y SUPERVISION.
- _ PREPARACION DE PRESENTACIONES Y DOCUMENTACION PARA COMMISSIONING.
- _ ENTRENAMIENTO DE UN PROFESIONAL EN EL MANEJO DE PROGRAMAS DE PARAMETRIZACION PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS COMPLETOS Y EL LISTADO DE MATERIALES.
- _ INTERACCION CON EL DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y SEGUIMIENTO DE LOS MATERIALES CRITICOS PARA EVITAR ATRASOS EN LAS ENTREGA.
- _ COMUNICACIÓN PERMANENTE CON EL CUERPO DE INGENIEROS QUE DESARROLLO EL P&ID PARA MEJORAR Y CORREGIR EL PROYECTO.

FEBRERO 2005 HASTA AGOSTO 2006.

- _ INSCRIPTO COMO IMPORTADOR-EXPORTADOR PRINCIPALMENTE EN EL RUBRO DE LA ELECTRÓNICA.
- _ MANEJO DE UN SITIO WEB DE VENTAS.

ABRIL 2004 HASTA AGOSTO 2004

TRANSPORTADORES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES S.A. de C.V.
MONTERREY, MEXICO.

FABRICA DE MAQUINAS PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES.

- _ PROYECTO DE TRANSPORTADORES PARA AMERICAN STANDART DE MEXICO D.F.

_PROYECTO DE TRES TRANSPORTADORES PESADOS PARA FUNDICION AFI DE SALTILLO, MEXICO.

_ANTEPROYECTO DE MAQUINA HIDRAULICA PARA CORTE DE BANDAS TRANSPORTADORAS.

_PROYECTO DE MAQUINA CERRADORA DE CAJAS PARA LITHONIA LIGHTING DE MONTERREY, MEXICO.

_AUTOMATIZACION DE LA CERRADORA DE CAJAS PARA LITHONIA LIGHTING DE MONTERREY, MEXICO.

OCUPACION ANEXA EN MÉXICO ENTRE JULIO 2004 HASTA AGOSTO 2004

_DIBUJOS EN 3D DE PIEZAS PARTE Y PROGRAMACION CAM CON MASTERCAM PARA CENTROS DE MECANIZADO DECKEL-MAHO Y OKUMA.

JULIO 2001 HASTA FEBRERO 2004

A&G PLASTIC TECHNOLOGIES MIAMI, FLORIDA. EE.UU.

EMPRESA PRODUCTORA DE PIEZAS DE PLASTICO Y DE LAS MATRICES PARA LAS MISMAS.

_MANEJO DE PROGRAMA EN 3D PARA PIEZAS DE PLASTICO.

_DIVISION DEL MOLDE Y PROGRAMAS CAM PARA POSTPROCESAR Y ENVIAR A CENTRO DE MECANIZADO CNC.

_DISEÑO DE GRAFITOS PARA ELECTROEROSION.

_DISPOSICION DE LA SUJECCION EN LA MAQUINA.

SETIEMBRE 2000 HASTA JULIO 2001

INFINITY CABINETS MIAMI, FLORIDA. EE.UU.

ESTA EMPRESA SE DEDICA A LA CONSTRUCCION DE GABINETES DE ACERO INOXIDABLE PARA EL MERCADO MEDIO-ALTO (HIGH END CON UN SISTEMA DE ENSAMBLE SIN SOLDADURAS.

_ORGANIZACIÓN DEL NUEVO ESQUEMA PRODUCTIVO.

_DISEÑO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE INTERNO PARA EVITAR DAÑOS POR MANIPULEO.

_ELECCION Y COMPRA DE NUEVA MAQUINARIA.

_DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE CORTE POR LASER CNC.

_DISPOSICION DE LOS DEPOSITOS TEMPORALES Y PERMANENTES CON CLASIFICACION DE LOTES.

_SISTEMA DE EMBALAJE PARA EVITAR DAÑO PERMANENTE.

ESTUDIOS CURSADOS

PRIMARIO: ESCUELA "ARISTIDES VILLANUEVA"
DE LA CIUDAD DE MENDOZA

SECUNDARIO: LICEO MILITAR "GENERAL ESPEJO"
DE LA CIUDAD DE MENDOZA.

UNIVERSIDAD: UTN F.R. MENDOZA MEDIANTE EXAMEN DE INGRESO EN INGENIERIA
ELECTRONICA (1981) HASTA LA MITAD DEL 4to AÑO.

UTN F. R. CORDOBA, DIPLOMADO EN INGENIERIA MECANICA (abril 1991).

BECADO PARA EL ESTUDIO DEL LASER Y PROYECCION DE UNA MESA DE
HOLOGRAMAS.

INGENIERO MECANICO ESPECIALIZADO EN DISEÑO MECANICO.

DIPLOMA PROFESIONAL DE VALIDEZ NACIONAL EMITIDO EL 2 DE ABRIL DE 1991 POR LA
UTN, UNIVERSIDAD TECNOLOGICA REGIONAL CORDOBA, CON EQUIVALENCIA EN LOS
ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA A UN TITULO PROFESIONAL DE 4 AÑOS.
(BACHELOR DEGREE).

INGLES

ESCRITO Y HABLADO: 85%

CURSOS

- CURSO DE CALIDAD TOTAL DICTADA POR LA UNIVERSIDAD DEL CONGRESO
- CURSO DE AUTOCAD 14.
- CURSO DE MANEJOS DE TORNOS CNC. FABRICA TURRI. BUENOS AIRES.
- CURSO DE USO DE ELECTRODOS REVESTIDOS ESPECIALES.
- CURSO DE MANEJO DE XCAM-DESKTOP (PROGRAMA CAD-CAM EN 3 DIMENSIONES).
- CURSO DE AUTOCAD 2000
- CURSO DE MASTERCAM (PROGRAMA DE CAD-CAM EN 3 DIMENSIONES)

PROGRAMAS DE COMPUTADORA

(MANEJO DE PC DESDE 1995)

- WINDOWS (desde 3.1 hasta 8.1)
- MICROSOFT EXCEL
- MICROSOFT WORD
- AUTOCAD (desde R12 en DOS hasta 2007)
- XCAD DESKTOP, programa CAD-CAM en 3D.

- VIRTUAL GIBBS, programa CAD-CAM en 3D.*
- MASTERCAM, programa CAD-CAM en 3D.*
- Pro-ENGINEER, paramétrico en 3D, mecanismos y FEA*
- CREO 1.0, paramétrico en 3D, mecanismos y FEA*