

- [MÓDULO RRHH \(RECURSOS HUMANOS\) - ESTRUCTURA DE MENÚS](#)
 - [Sistema ERP PowerBuilder 2017](#)
 - [Notas Importantes:](#)
 - [Flujo Principal del Proceso:](#)
 - [Integración con Otros Módulos:](#)
 - [Alimentación a Contabilidad:](#)

MÓDULO RRHH (RECURSOS HUMANOS) - ESTRUCTURA DE MENÚS

Sistema ERP PowerBuilder 2017

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
TABLAS	Configuración	Asignación de Orígenes por Usuario			Asignación de permisos y accesos por usuario del sistema
TABLAS	Configuración	Remuneración Mínima			Configuración de remuneración mínima vigente
TABLAS	Configuración	Parámetros de Control			Parámetros generales de control del módulo
TABLAS	Configuración	Parámetros de Fechas de Procesos			Configuración de fechas para procesos de planilla
TABLAS	Configuración	Parámetros de Cálculo de Quincena			Parámetros específicos para cálculo quincenal
TABLAS	Configuración	Parámetros de Grupos de Cálculo			Definición de grupos para cálculos de planilla
TABLAS	Configuración	Parámetros de cuenta corriente			Configuración de parámetros para cuentas corrientes
TABLAS	Configuración	Grupos de Calculo x Secciones			Grupos de cálculo por secciones de trabajo
TABLAS	Configuración	Categorías Salariales			Categorías para clasificación salarial
TABLAS	Configuración	Categorías por Cargos			Categorías específicas por tipo de cargo

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
TABLAS	Configuración	Profesiones			Catálogo de profesiones
TABLAS	Configuración	Profesiones y/o Especialidades			Profesiones y especialidades detalladas
TABLAS	Configuración	Ubicación Geográfica			Configuración de ubicaciones geográficas
TABLAS	Configuración	Numerador de Código de Trabajador			Numeración automática de códigos
TABLAS	Configuración	Numero de Solicitud			Numeración de solicitudes
TABLAS	Maestros	Datos del Personal	Activar/Desactivar		Activación/desactivación de trabajadores
TABLAS	Maestros	Datos del Personal	Datos Generales		Registro maestro de datos generales
TABLAS	Maestros	Datos del Personal	BASC	Tipo Activo Financiero	Tipos de activos financieros BASC
TABLAS	Maestros	Datos del Personal	BASC	Tipos de Documentos Escaneados	Tipos de documentos digitalizados
TABLAS	Maestros	Datos del Personal	BASC	Cursos para Capacitación	Catálogo de cursos disponibles
TABLAS	Maestros	Tipos de Trabajadores	Maestro General		Clasificación general de tipos de trabajador
TABLAS	Maestros	Tipos de Trabajadores	Asignación por usuario		Asignación de tipos por usuario del sistema
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Calendario feriados		Configuración de días feriados
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Conceptos de Planillas		Conceptos utilizados en planillas
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Grupos de Conceptos de Calculo		Agrupación de conceptos para cálculos
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Areas y Secciones		Estructura organizacional de áreas
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Administradoras de A.F.P.		Registro de administradoras de pensiones

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Grupos de Conceptos		Agrupación de conceptos financieros
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Cntas Contables y Presup. por Conceptos		Cuentas contables por concepto
TABLAS	Maestros	Calendarios y Conceptos	Tarjetas de Proximidad		Gestión de tarjetas de acceso
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Tipos de Calificaciones		Tipos de calificaciones de personal
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Grado de Instruccion - Nivel Educativo		Niveles educativos
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Cargos u Ocupaciones		Catálogo de cargos y ocupaciones
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Establecimientos		Registro de establecimientos de trabajo
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Tipo de Sangre		Tipos de sangre para registros médicos
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Tipos de Permisos de Salida		Catálogo de permisos de salida
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Motivos de Ceses		Motivos de terminación laboral
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Condición del Trabajador		Condiciones laborales del trabajador
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Tipo de Subsidio		Tipos de subsidios disponibles
TABLAS	Maestros	Características del Personal	Impuestos de Renta de 5ta. Categoría		Configuración de impuestos quinta categoría
OPERACIONES	Permisos	Generación de Boleta de Permiso			Generación de boletas de permiso para trabajadores
OPERACIONES	Permisos	Aprobación de de Boletas de Permiso			Proceso de aprobación de permisos solicitados
OPERACIONES	Permisos	Envío a Planilla de Calculo			Envío de permisos aprobados a planilla de cálculo

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
OPERACIONES	Trabajadores	Desctivacion de Trabajador dias de falta			Desactivación temporal por días de falta
OPERACIONES	Trabajadores	Ingreso Masivo de Ganancias Variables			Carga masiva de ganancias variables
OPERACIONES	Trabajadores	Modificar Adelanto de Quincena			Modificación de adelantos quincenales
OPERACIONES	Vacaciones	Vacaciones, Permisos o Subvenciones por Trabajador			Registro individual de vacaciones y permisos
OPERACIONES	Vacaciones	Consulta masiva de Vacaciones			Consulta masiva del estado de vacaciones
OPERACIONES	Liquidaciones	Liquidaciones de Trabajador			Proceso de liquidación final de trabajadores
OPERACIONES	Cálculo de Planilla	Ganancias y Descuentos Fijos			Registro de conceptos fijos de planilla
OPERACIONES	Cálculo de Planilla	Ganancias y Descuentos Variables			Registro de conceptos variables
OPERACIONES	Cálculo de Planilla	Cuenta Corriente			Gestión de cuentas corrientes de trabajadores
OPERACIONES	Cálculo de Planilla	Montos Afectos a Quinta Categoría			Configuración de montos para quinta categoría
OPERACIONES	Cálculo de Planilla	Descuentos Judiciales a Alimentistas			Registro de descuentos judiciales
OPERACIONES	Cálculo de Planilla	Ganancias Externas			Registro de ingresos externos
OPERACIONES	Movimiento Mensual	Control de Inasistencias			Control mensual de inasistencias
OPERACIONES	Movimiento Variable	Vacaciones, Permisos o Subvenciones			Movimientos variables por trabajador

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
OPERACIONES	Utilidades	Adelantos a Cuenta			Adelantos de utilidad
OPERACIONES	Utilidades	Movimientos de Adelantos a Cuenta			Gestión de adelantos utilidades
OPERACIONES	Utilidades	Participacion de utilidades			Distribución de utilidades
OPERACIONES	BASC	Programa de Capacitaciones			Programación de cursos de capacitación
CONSULTAS		Ganancias Fijas por Conceptos			Consulta de ganancias fijas
CONSULTAS		Alcance de Planilla por Conceptos			Alcance de conceptos en planilla
CONSULTAS		Escala de Categorías Salariales			Consulta de escalas salariales
CONSULTAS		SalDOS de Cuenta Corriente			Consulta de saldos actuales
CONSULTAS		Registros de Inasistencias			Consulta de registros inasistencias
CONSULTAS		SalDOS por Devengados			Consulta de saldos devengados
CONSULTAS		Proyección de Pagos de Quinquenios			Proyección de pagos por antigüedad
CONSULTAS		Compensación Variable			Consulta de compensaciones variables
CONSULTAS		Perfiles			Consulta de perfiles de trabajadores
CONSULTAS		Consulta conceptos vs grupos			Consulta de conceptos asociados a grupos
CONSULTAS	Consistencias	Inasistencias	Consistencia por fechas		Validación de inasistencias
CONSULTAS	Consistencias	Inasistencias	Inasistencia por Trabajador		Inasistencias específicas por trabajador

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
REPORTES	Planilla General	Pago Diario Destajo - Jornal			Reporte de pagos por destajo y jornal
REPORTES	Planilla General	Distribución de Horas por Centros de Costos			Distribución de costos de mano de obra
REPORTES	Adelanto de Quincena	Detalle de Adelantos de Quincena			Detalle de adelantos quincenales
REPORTES	Adelanto de Quincena	Boletas de Adelantos de Quincena			Boletas de adelantos quincenales
REPORTES	Adelanto de Quincena	Reporte de quincena para firmar			Reporte de quincena para firma
REPORTES	Cuenta Corriente	Por Conceptos			Reportes agrupados por conceptos
REPORTES	Cuenta Corriente	SalDOS de Cuenta Corrientes			SalDOS actuales de cuentas corrientes
REPORTES	Cuenta Corriente	Detalle de Cuenta Corriente			Detalle de movimiento de cuenta corriente
REPORTES	Retencion de Quinta	Cuadro de Retención Quinta Categoría			Cuadro de retenciones de quinta categoría
REPORTES	Retencion de Quinta	Acumulados de Retenciones de 5ta. Categoría			Acumulados de retenciones anuales
REPORTES	Retencion de Quinta	Certificados de Remuneraciones de 5ta. Categoría			Certificados para declaración anual
REPORTES	Retencion de Quinta	Ajustes Renta Quinta Categoría			Ajustes de impuesto a renta
REPORTES	Ganancias y Descuentos	Ganancias Fijas - Resumen			Resumen de ganancias fijas
REPORTES	Ganancias y Descuentos	Ganancias y Descuentos Fijos			Detalle de conceptos fijos

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
REPORTES	Ganancias y Descuentos	Descuentos Variables			Detalle de descuentos variables
REPORTES	Ganancias y Descuentos	Ganancias y Descuentos Variables por Concepto			Variables por concepto específico
REPORTES	Ganancias y Descuentos	Ganancias y Descuentos Fijos - Todos			Conceptos fijos de todos los trabajadores
REPORTES	Ganancias y Descuentos	Reporte por Conceptos			Reportes agrupados por conceptos
REPORTES	Ganancias y Descuentos	Conceptos Anuales por trabajador			Conceptos anuales individuales
REPORTES	Planilla Horizontal	Planilla Horizontal x Rangos			Planilla horizontal por rangos de trabajadores
REPORTES	Planilla Horizontal	Planilla Horizontal x Rangos con Filtros			Planilla horizontal con filtros específicos
REPORTES	Planilla Horizontal	Planilla Horizontal x Fec Proceso			Planilla horizontal por fecha de proceso
REPORTES	Planilla Horizontal	Planilla de ingresos horizontal por periodos			Ingresos horizontales por periodos
REPORTES	Planilla Horizontal	Resumen Planilla Calculada			Resumen de planilla procesada
REPORTES	Planilla Horizontal	Resumen de asistencia por tipo de trabajador			Resumen de asistencia por tipo
REPORTES	Sindicatos	Reporte de Descuento Sindical			Descuentos sindicales aplicados
REPORTES	Resúmen General	Fechas de Procesos por Origen y Tipo			Fechas de proceso por origen

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
REPORTES	Liquidaciones	Liquidacion de Cuarta / Quinta			Liquidaciones de cuarta y quinta categoría
REPORTES	Pagos y Bancos	Netos por Bancos			Netos de pago por entidad bancaria
REPORTES	Pagos y Bancos	Detalle de pago de Trabajadores			Detalle de pagos realizados
REPORTES	Pagos y Bancos	Cuadro de Remuneraciones no Afectas			Remuneraciones no afectas a aportes
REPORTES	Pagos y Bancos	Importes Por Conceptos x Trabajador			Importes por concepto individual
REPORTES	Planillas Especiales	Detalle de la Planilla Calculada			Detalle completo de planilla
REPORTES	Planillas Especiales	Boletas de pago mensual			Boletas individuales mensuales
REPORTES	Planillas Especiales	Envio de Boletas por Email			Envío automático de boletas
REPORTES	AFP y Pensiones	Certificado de Retenciones de AFP			Certificados de aporte AFP
REPORTES	AFP y Pensiones	Resumen Calculo AFP (PLANILLA Y L.B.S.)			Resumen de cálculos AFP
REPORTES	AFP y Pensiones	Planilla Horizaontal de LBS			Planilla horizontal de liquidación
REPORTES	AFP y Pensiones	Retenciones por aportes al sistema de pesiones			Retenciones previsionales
REPORTES	AFP y Pensiones	Consulta Masiva			Consulta masiva de AFP
REPORTES	AFP y Pensiones	Planilla Declarativa de AFPNet			Planilla para declaraci AFPNet

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
REPORTES	AFP y Pensiones	Consolidado para Pago de AFPNet			Consolidado para pago AFP
REPORTES	CTS	Carta de Liquidacion CTS			Cartas de liquidación CTS
REPORTES	CTS	Reporte de CTS por Trabajador			CTS individual por trabajador
REPORTES	Gratificaciones	Detalle de Gratificacion			Detalle de gratificaciones legales
REPORTES	Vacaciones	Saldo días de vacaciones			Saldos pendientes de vacaciones
REPORTES	Controles	Consistencia Días no laborados			Control de días no laborados
REPORTES	Controles	Reporte de Trabajadores Activos			Listado de trabajadores activos
REPORTES	Especiales	Recibos de Renta de cuarta Categoría			Recibos por honorarios profesionales
REPORTES	Especiales	Días No Trabajados y No Subsidiados			Control de días no subsidiados
REPORTES	Especiales	Trabajador - Tasas SCTR-EsSalud y/o convenio IES			Tasas de seguro y salud
PROCESOS	Cálculo de Planillas	Adelanto de Quincena			Proceso de cálculo de adelantos quincenales
PROCESOS	Cálculo de Planillas	Cálculo de Planilla			Proceso principal de cálculo de planilla mensual
PROCESOS	Cálculo de Planillas	Cálculo de Planilla Individual			Cálculo individual por trabajador específico
PROCESOS	Cálculo de Planillas	Reversion de un proceso de calculo			Reversión de cálculos de planilla
PROCESOS	Cálculo de Planillas	Recálculo de boleta			Recálculo de boletas individuales

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
PROCESOS	CTS (Compensación por Tiempo de Servicios)	Cálculo de C.T.S.			Cálculo semestral de CTS
PROCESOS	CTS	Adiciona C.T.S. al Acumulado de Cta. Cte.			Adición de CTS a cuenta corriente
PROCESOS	CTS	Calcula Intereses y Adelantos a Cuenta de C.T.S.			Cálculo de intereses de CTS
PROCESOS	CTS	Asientos de provisión de CTS			Generación de asientos de provisión
PROCESOS	Gratificaciones	Calculo de Julio o Diciembre			Cálculo de gratificaciones legales
PROCESOS	Gratificaciones	Adiciona Movimiento Para Calcular Planilla			Adición a planilla de gratificaciones
PROCESOS	Gratificaciones	Pre asiento provision de gratificaciones			Pre-asientos de provisión
PROCESOS	Utilidades	Calculo de participacion de utilidades			Cálculo anual de participación de utilidades
PROCESOS	Utilidades	Adelantos a Cuenta			Proceso de adelantos de utilidades
PROCESOS	Utilidades	Adiciona Pagos a la Planilla			Adición de pagos a planilla
PROCESOS	Otros Procesos	Pago de Judiciales - Alimentistas			Proceso de pagos por descuentos judiciales
PROCESOS	Otros Procesos	Genera Texto Para Telecredito			Generación de archivos para telecrédito
PROCESOS	Otros Procesos	Genera Distribución Contable			Generación de distribución contable
PROCESOS	Otros Procesos	Pre asiento provision de vacaciones			Pre-asientos de provisión de vacaciones

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
PROCESOS	Otros Procesos	Backup de Conceptos de Cálculos			Respaldo de conceptos de cálculos
PROCESOS	Otros Procesos	Restore de Conceptos de Cálculos			Restauración de conceptos de cálculos
PROCESOS	Otros Procesos	Generar Doc para Impuestos			Generación de documentos tributarios
PROCESOS	Otros Procesos	Carga masiva de fotos de trabajadores			Importación masiva de fotografías

Notas Importantes:

- El módulo más complejo del ERP con **123 opciones** de menú
- Maneja planillas, permisos, vacaciones, liquidaciones, CTS, gratificaciones y utilidades
- Incluye funcionalidades para cumplimiento tributario completo (PLAME, Quinta Categoría, AFP)
- Maneja tanto personal empleado como obrero con diferentes regímenes laborales
- Incluye procesos automatizados de cálculo, provisiones y distribución contable
- Funcionalidades BASC para capacitación y documentación del personal
- Integración completa con entidades financieras (telecrédito, AFP, bancos)

Flujo Principal del Proceso:

1. **Configuración Inicial:** Establecer parámetros, conceptos, grupos y estructura organizacional
2. **Gestión de Personal:** Registrar trabajadores con datos completos y asignaciones
3. **Operaciones Diarias:** Permisos, faltas, movimientos variables y control de asistencia
4. **Proceso de Planilla:** Cálculo quincenal y mensual de remuneraciones con todos los conceptos
5. **Beneficios Sociales:** Cálculo y provisión de CTS, gratificaciones y vacaciones
6. **Utilidades:** Cálculo anual y distribución de participación de utilidades
7. **Integración Contable:** Generación automática de asientos y distribución por centros de costos
8. **Cumplimiento Tributario:** Generación de archivos para SUNAT, AFP y entidades financieras
9. **Reportería Especializada:** Boletas, certificados, reportes tributarios y de gestión
10. **Procesos de Cierre:** Liquidaciones, cierres anuales y respaldos de información

Integración con Otros Módulos:

El módulo se integra con:

- **Contabilidad:** Asientos automáticos de planilla
- **Finanzas:** Pagos de remuneraciones y aportes
- **Presupuesto:** Control presupuestal de personal

- **Producción:** Control de mano de obra directa
- **Asistencia:** Control de horarios y asistencia

Alimentación a Contabilidad:

Mecanismo de Integración Contable: El módulo RRHH genera automáticamente asientos contables mediante **procedimientos almacenados** que procesan la planilla y crean documentos de pago que alimentan al módulo financiero.

Procedimientos de Integración:

1. **USP_RH_CAL_CALCULA_PLANILLA:** Calcula planilla individual por trabajador
2. **USP_RH_GEN_DOC_PAGO_PLA:** Genera documentos de pago directo de planilla
3. **USP_RH_GEN_DOC_PAGO_AFP:** Genera documentos de pago a AFP
4. **USP_RH_GEN_DOC_PAGO_CTS:** Genera documentos de pago de CTS

Proceso de Cálculo y Contabilización:

1. Cálculo de Planilla:

- Procesamiento individual por trabajador usando stored procedures
- Aplicación de conceptos de ganancias y descuentos
- Cálculo automático de aportes patronales y retenciones
- Generación de registros en tablas de cálculo

2. Generación de Documentos:

- **Pago Directo:** Documentos por pagar para neto a pagar a trabajadores
- **AFP/ONP:** Documentos por pagar para aportes previsionales
- **ESSALUD:** Documentos por pagar para aportes de salud
- **Quinta Categoría:** Documentos por pagar para retenciones de impuestos
- **Otros Descuentos:** Documentos por pagar para préstamos, embargos, etc.

3. Transferencia a Finanzas:

- Los documentos generados se transfieren automáticamente al módulo de finanzas
- Se crean registros en **doc_x_pagar** con conceptos financieros específicos
- Cada concepto tiene asociada su matriz contable correspondiente

Tipos de Asientos Generados:

- **Provisión de Planilla:** Gasto vs. provisión por pagar
- **Aportes Patronales:** ESSALUD, SCTR, SENATI
- **Retenciones:** AFP/ONP, Quinta Categoría, embargos
- **Pago de Planilla:** Descargo de provisiones vs. cuentas bancarias
- **Distribución por Centros de Costos:** Según asignación de trabajadores

Cuentas Contables Típicas:

- **62xx:** Gastos de personal (sueldos, gratificaciones, CTS)
- **627x:** Seguridad social y previsional
- **41xx:** Remuneraciones y participaciones por pagar

- **403x:** Instituciones públicas (AFP, SUNAT, ESSALUD)
- **42xx:** Provisiones para beneficios sociales