



# TRANSPROJECT

## CONSULTING & CONTRACTING

### **Fredy Saavedra Valderrama**

Ingeniero Electromecánico, Master of Science (M.Sc.)

**Tipo de Experiencia Principal:** Diseño, Supervisión y Operación de Centrales Hidroeléctricas.

#### **Experiencia: Operación y Mantenimiento de Centrales Eléctricas**

<i>Año De/a:</i>	<i>País:</i>	<i>Proyecto y Posición</i>
2002- Presente	Perú	Operación y Mantenimiento Hidroeléctrica Machupicchu I Fase (90 MW). Jefe de Producción Cusco
2004-2006	Perú	C.H Machupicchu I Fase (90MW). Implementación de Certificación ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 Cusco.
2001	Perú	Rehabilitación Central Hidroeléctrica Machupicchu I Fase (90MW). Cusco. Supervisor de montaje de Obras Electromecánicas.
2000	Perú	Rehabilitación Central Hidroeléctrica Machupicchu I Fase (90MW). Cusco. Responsable de Obras Electromecánicas y Maquinaria Pesada.
1998-2000	Perú	Operación y Mantenimiento Central Térmica Taparachi (7 MW) Juliaca - Puno. Jefe de Central.
1995-1998	Perú	Operación y Mantenimiento Central Térmica Puerto Maldonado (4 MW). Operación y Mantenimiento Central Termica Iberia (06 MW) Operación y Mantenimiento Central Termica Ñapari (100 KW) Madre de Dios.

#### **Experiencia: Diseño y Supervision de Centrales Electricas**

<i>Año De/a:</i>	<i>País:</i>	<i>Proyecto y Posicion</i>
2010 - Presente	Perú	Proyecto Hidroeléctrico C.H. Machupicchu II Fase Ingeniero Supervisor de Obras Cusco
2012	Perú	Diseño y Supervisión de Estudios Definitivos para la ampliación de la Hidroeléctrica Marcapata (1 x 1.5 MW) - Cusco.
2008 - 2009	Perú	Diseño y Supervisión de Estudios Definitivos para la Central Hidroeléctrica Santa Teresa (2 x 45 MW) Cusco.
2007 - 2008	Perú	Diseño y Supervisión de Estudios Definitivos para la Central Hidroeléctrica Machupicchu II fase (1 x 90 MW). Cusco.
2001	Perú	Rehabilitación Central Hidroeléctrica Machupicchu I Fase (90MW). Cusco. EGEMSA. Supervisor de Diseño y montaje de Obras Electromecánicas.