CURRICULUM ABREVIADO

Datos personales básicos:

Nombre: **Alfonso Ruiz Nadal**

Profesión: Ingeniero Industrial (opción mecánica, plan ‘74) (finalizado en 1993)

Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, agosto 24 de 1966.-

Estado Civil: casado

Documento de Identidad: 1 785 432 - 5

Estudios realizados:

Primaria: St. Andrew's School

Secundaria: Deutsche Schule Montevideo

Universidad: Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

Formación complementaria:

- Diploma en Economía para No Economistas del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de la República
- Programa de Desarrollo Directivo (PDD) del IEEM (Instituto de Estudios Empresariales de la Universidad de Montevideo)
- Curso de Optimización Matemática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República

- Curso de Análisis de Series Temporales a cargo del Centro de Matemática de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República
- Curso de Técnicas de Predicción a cargo de CINVE
- Curso de Gestión de la Calidad Total organizado por la Asociación de Ingenieros y el Instituto Tecnológico ORT
- Curso de Enfoque Económico e Institucional de la Regulación dictado por CEIPOS.
- Curso de Economía de la Regulación dictado por CEER
- Curso de Administración de Recursos Humanos organizado por la Asociación de Ingenieros y ORT
- Curso de Regulación dictado por IDEE, Fundación Bariloche
- Curso de Normalización en la Empresa dictado por UNIT
- Curso de Macroeconomía del Instituto de Economía de Montevideo
- Curso de Metodologías y Procedimientos del Sistema Argentino dictado por la Universidad de San Juan

Idiomas:

Inglés: St. Andrew's School y posteriormente Instituto Cultural Anglo Uruguayo. Exámenes internacionales de la Universidad de Cambridge (FSE, CPE).

Alemán: Deutsche Schule Montevideo. Examen internacional del gobierno de la República Federal de Alemania (DSDII).

Francés: Cursos curriculares de secundaria. Curso de francés técnico a cargo de la Facultad de Ingeniería y la Embajada de Francia.

Japonés: Curso de la Asociación Japonesa en el Uruguay. Completo.

Ruso: Instituto Cultural Uruguayo Soviético. Curso básico completo. Dos años de extensión aprobados.

Experiencia Laboral:

Ocupación principal actual: (desde junio 2017 a la fecha)

- Subgerente de Desarrollo y Mantenimiento de Modelos en Planificación del Abastecimiento de UTE

Tareas desarrolladas:

- ✔ Dirección del equipo de desarrolladores de la unidad
- ✔ Coordinación con las demás unidades de la Gerencia para la determinación de las necesidades de herramientas informáticas requeridas para desarrollar las tareas de planificación del sistema eléctrico nacional que son propias de la Gerencia
- ✔ Definición del diseño conceptual, matemático y computacional de las herramientas informáticas requeridas para la planificación del abastecimiento eléctrico a nivel de generación y transmisión
- ✔ Asesoramiento en temas de modelado del sistema de generación y transmisión
- ✔ Colaboración en la definición de las políticas a seguir en aspectos computacionales generales dentro de la Gerencia
- ✔ Asesoramiento a otras unidades en temas informáticos y de modelado computacional
- ✔ Elaboración, dirección y seguimiento de los proyectos de desarrollo de software en la unidad
- ✔ Planificación del mantenimiento de los modelos desarrollados por la unidad
- ✔ Contraparte técnica en diversos proyectos académicos que UTE mantiene con varias instituciones nacionales

Otras ocupaciones actuales:

- Docente del curso de Economía de la Energía de la carrera de ingeniero electricista en la Universidad ORT
- Docente encargado del diseño y dictado de los módulo tecnológicos del cursos

de economía de la actividad de generación y mercado mayorista de la CIER. (Estos cursos vienen realizándose a distancia desde hace más de una década y han formado a más de cuatrocientos técnicos de todo el continente)

- Evaluador de proyectos del Fondo Sectorial de Energia de la ANII (más de una decena de proyectos evaluados)
- Representante por UTE en la Comisión Ad Hoc del Cluster del Centro Nacional de Supercomputación

Ocupaciones anteriores:
Año 2024

- Integración del grupo de hidrógeno en la Administración Nacional de Combustibles, Alcoholes y Portland en régimen de pase en comisión

Años 2015 a 2020

Docente de los cursos “Suministro, despacho y planificación del sistema eléctrico” y “Modelado y Simulación del Sistema Energético” de la Maestría en Gerencia de Energía de la Universidad Católica del Uruguay.

Años 2004 a 2017:

- Planificador de Inversiones en la Gerencia de Planificación de Inversiones

Años 1999 a 2004:

- Coordinador de Estudios y Planificación de Inversiones en la Gerencia de Planificación de Inversiones de UTE

Años 1997 y 1998:

- Cargo de Especialista en Proyectos Electromecánicos en la Gerencia de Estudios y Proyectos de Transmisión del Área Movimiento de Energía de UTE.

Años 1994 a 1996:

- Cargo de Especialista en Planificación y Estudios de la Generación en la Gerencia de Sector Planificación de la Explotación y Estudios de UTE (Despacho Nacional de Cargas).

Año 1993:

- Dictado de cursos de computación a nivel de operador PC en empresas y a profesionales, como docente del Centro de Capacitación Informática.

Año 1992:

- Cargo técnico en el departamento de ventas de la empresa metalúrgica "Industria del Aluminio Sociedad Anónima"

Montevideo, octubre 2026.-