






Ingeniero Químico

INFORMACIÓN PERSONAL




Datos personales

 Álvaro Gual García
 22/11/2000


Teléfono

 +34 689 19 37 61


Redes sociales

 @repasogualix
 Álvaro Gual García
 repasogualix@gmail.com

Dirección (Castellnovo)

 C/ Sierra Espadán, 28
12413, Castellnovo (Castellón)

Dirección (Castellón)

 C/ Madre Vedruna, 7, 1ºC
12005, Castellón (Castellón)

PERFIL

Soy ingeniero químico y actualmente ocupo el puesto de ingeniero de optimización en bp. Me considero una persona ambiciosa, proactiva, organizada y responsable. Soy una persona resolutiva y eficaz con ganas de convertirme en un gran profesional. Además, siento curiosidad por descubrir el mundo y sus diferentes culturas, por lo que no me importaría ocupar un puesto donde tenga que viajar.

HABILIDADES

- Elaboración de informes
- Programas de ingeniería
- Trabajo de laboratorio
- Resolución de problemas
- Gestión
- Análisis de datos
- Trabajo en equipo
- Pensamiento crítico
- Toma de decisiones

GUSTOS Y AFICIONES

Música, ciencia, viajar y deporte.

DEDICACIÓN

- Ingeniero de Optimización en bp Energía España.
- Profesor de clases particulares en Repaso Guálix.
- Músico de la Sociedad Artístico Musical de Castellnovo y de la Charanga Aquí Te Toco.
- Secretario del Club de Fútbol Castellnovo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista Optimización Performance, bp Energía España, Castellón

Septiembre 2024 - Actualmente

- Análisis del performance de la refinería.
- Valoración de la producción.
- Análisis y reporte de KPI operativos y económicos.
- Elaboración de bases de datos y estadísticas.
- Análisis y reporte de datos.

Secretario, Club de Fútbol Castellnovo, Castellnovo

Julio 2024 - Actualmente

- Gestión del club y tareas administrativas.

Profesor de clases particulares, Repaso Guálix, España

Junio 2016 - Actualmente

- Profesor de clases de refuerzo de diferentes niveles.

Músico, Charanga Aquí Te Toco, Castellnovo

Enero 2015 - Actualmente

- Conciertos, pasacalles, procesiones y otras actuaciones durante el año.

Músico, Sociedad Artístico Musical de Castellnovo, Castellnovo

Noviembre 2012 - Actualmente

- Conciertos, pasacalles, procesiones y otras actuaciones durante el año.

Agente Comercial, Nationale Nederlanden, España

Julio 2024 - Noviembre 2024

- Asesoramiento financiero relacionado con seguros y productos de ahorro.

Ingeniero Químico, COREPLAS - Control y Reciclaje de Plástico, Castellnovo

Marzo 2024 - Agosto 2024

- Como responsable de calidad, garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad, seguridad e higiene y medioambiente.
- Diseñar y llevar a cabo pruebas de laboratorio y control de producción.
- Trato con clientes y proveedores.
- Tareas de gestión y administrativas y gestión de equipos y personas.

Graduado Operaciones - Producción/Jefe de Turno, AB Azucarera Iberia, Toro

Septiembre 2023 - Marzo 2024

- Adquisición de los conocimientos técnicos y de gestión de equipos para poder ejercer de jefe de turno.
- Formación en el proceso azucarero para lograr un conocimiento avanzado de química del proceso, con objetivo de poder resolver problemas complejos de proceso y optimizar el funcionamiento de las fábricas.
- Gestión de personas y equipos.
- Ejecución de proyectos de ingeniería.
- Conocimiento y participación en diferentes dinámicas de mejora continua.
- Garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad, seguridad e higiene y medioambiente.

Ingeniero Químico en prácticas, Universitat Jaume I, Castellón

Junio 2023 - Julio 2023

- Investigación sobre polímeros sostenibles en la Cátedra UBE de Plásticos Sostenibles de la Universitat Jaume I.
- Búsqueda de artículos científicos en bases de datos.
- Extrusión y caracterización de films de diferentes materiales poliméricos.

Ingeniero Químico en prácticas, UBE Corporation Europe, Castellón

Febrero 2022 - Agosto 2022

- Diseño de equipos de intercambio de calor.
- Solución a problemas de operación en planta piloto y elaboración de P&IDs.
- Estudios de I+D sobre medidas online con equipos de espectroscopía NIR para su implementación en planta.

Estudiante Investigador, Instituto de Tecnología Cerámica, Castellón

Octubre 2021 - Julio 2022

- Proyecto del plan nacional "Piezas y recubrimientos cerámicos avanzados de elevadas prestaciones térmicas y mecánicas a partir de disoluciones y suspensiones precursoras", llevado a cabo por el grupo de investigación del Instituto Universitario de Tecnología Cerámica (ChEMTECh - Ingeniería Química y Tecnología de Materiales), con Enrique J. Sánchez Vilches como investigador principal.
- Preparación y caracterización de suspensiones para obtener recubrimientos cerámicos por plasma y posterior caracterización de recubrimientos.
- Elaboración y presentación de un póster científico, "Obtención de recubrimientos cerámicos por plasma: metodología de trabajo", en la VII Jornada *Estudia I Investiga* de la Universitat Jaume I.

Presidente, Club de Fútbol Castellnovo, Castellnovo

Junio 2019 - Julio 2022

- Gestión y representación del club.

Socorrista, García Prats y Latorre, Almedíjar

Junio 2021 - Agosto 2021

- Labores de socorrismo y primeros auxilios.

Monitor de escuela de verano, biblioteca y piscina, Ayuntamiento de Castelnovo, Castelnovo

Junio 2019 - Agosto 2019

- Monitor de escuela de verano, control de la biblioteca y cobro de entradas de la piscina.

Monitor de Tiempo Libre, Activación del Mundo Rural (Camping Altomira), Navajas

Julio 2018 - Agosto 2018

- Monitor de actividades de tiempo libre.

FORMACIÓN

Máster en Formación del Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanza de Idiomas,
Universitat CEU Cardenal Herrera, Castellón

Septiembre 2024 - Julio 2025

Máster en Ingeniería Química, Universitat de València, Valencia

Septiembre 2022 - Julio 2024

Grado en Ingeniería Química, Universitat Jaume I, Castellón

Septiembre 2018 - Julio 2022

Técnico en Enseñanzas Profesionales de Música (Saxofón), Conservatorio Profesional de
Música Alto Palancia, Segorbe

Septiembre 2013 - Mayo 2019

Bachillerato de Ciencias, IES Alto Palancia, Segorbe

Septiembre 2016 - Mayo 2018

Educación Secundaria Obligatoria, IES Cueva Santa, Segorbe

Septiembre 2012 - Junio 2016

Educación Primaria, Colegio Seminario Menor Diocesano, Segorbe

Septiembre 2006 - Junio 2012

IDIOMAS

Español

- Competencia nativa.

Inglés, Escuela Oficial de Idiomas (EOI), Castellón

Junio 2016 - Junio 2016

- Competencia profesional (Intermedio B2).

Valenciano, Junta Qualificadora de Coneiximents de Valencià (JQCV), Segorbe

Noviembre 2016 - Noviembre 2016

- Competencia bilingüe (Intermedio alto C1).

Francés, Universitat Jaume I, Castellón

Septiembre 2018 - Septiembre 2018

- Competencia básica (Principiante A1).

OTROS CURSOS Y CERTIFICADOS

Curso de Seguros Nivel 3, Instituto e-Learning del Seguro (IES), Segorbe

Mayo 2024 - Junio 2024

VII Jornada de IQ-Innovación en Ingeniería Química, Universitat de València, Valencia

Diciembre 2022 - Diciembre 2022

Seguridad e Higiene Industrial, Universitat Jaume I, Castellón

Septiembre 2021 - Enero 2022

Varios cursos relacionados con competencias transversales (Ver Anexo I), GVA Labora, Comunidad Valenciana

Mayo 2021 - Septiembre 2021

Socorrista en Instalaciones Acuáticas y Espacios Acuáticos Naturales (SIAC y SEAN), Real Federación Española de Salvamento y Socorrismo (RFESS), Valencia

Enero 2020 - Septiembre 2020

Permiso de conducir (coche), Autoescuela Hoy Voy, Castellón

Abril 2019 - Abril 2019

Monitor de Actividades de Tiempo Libre (MAT), Escuela Oficial de Animadores y Animadoras Juveniles Abast Animació (EOAJ Abast), Segorbe

Junio 2017 - Julio 2018

Manipulador de Alimentos, ICSAM, Segorbe

Abril 2017 - Abril 2017

Jornadas de Saxofón, Conservatorio Elemental de Música Abel Mus, Burriana

Febrero 2015 - Febrero 2015

Jornadas de Técnica Alexander, Conservatorio Profesional de Música Alto Palancia, Segorbe

Abril 2015 - Abril 2015

Curso de desarrollo de videojuegos Summer Camp, Universitat Jaume I, Castellón

Julio 2015 - Julio 2015

NIVEL DE INFORMÁTICA

OFIMÁTICA	NIVEL	Superior
	PROGRAMAS	Word, Excel, Power-Point, Pages, Numbers, Keynote, Google Drive, Gmail, Calendar, etc.
REDES SOCIALES	NIVEL	Superior
	PROGRAMAS	WhatsApp, Instagram, Twitter, Facebook, LinkedIn, Spotify, etc.
PROGRAMAS DE INGENIERÍA	NIVEL	Medio
	PROGRAMAS	Matlab, SolidWorks, AutoCAD, Working Model, R-commander, ProSim Plus, ASPEN Plus, ASPEN Hysys, SAP, Spiral, etc.
EDITORES DE VÍDEO, IMAGEN Y SONIDO	NIVEL	Medio
	PROGRAMAS	iMovie, Pinnacle, Audacity, Garage Band, editor de iPhone, Canva, etc.
PROGRAMAS DE MÚSICA Y EDITORES DE PARTITURAS	NIVEL	Avanzado
	PROGRAMAS	MuseScore, Finale, Virtual DJ, etc.
VIDEOCONFERENCIA	NIVEL	Superior
	PROGRAMAS	Teams, Zoom, Skype, Google Meet, FaceTime, etc.

NIVELES				
NULO	BÁSICO	MEDIO	AVANZADO	SUPERIOR

ANEXO I: Cursos GVA Labora

Cursos varios, GVA Labora, Comunidad Valenciana

Mayo 2021 - Septiembre 2021

LIDERAZGO. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	FECHA DE REALIZACIÓN	19/05/2021 - 01/06/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	13/08/2021
GESTIÓN EFICAZ DEL TIEMPO	FECHA DE REALIZACIÓN	02/06/2021 - 15/06/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	06/08/2021
MEJORA DE LA EFICIENCIA PROFESIONAL	FECHA DE REALIZACIÓN	02/06/2021 - 15/06/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	06/08/2021
PRESENTACIONES EN PÚBLICO EFICACES	FECHA DE REALIZACIÓN	16/06/2021 - 29/06/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	18/08/2021
TÉCNICAS Y HABILIDADES DE NEGOCIACIÓN	FECHA DE REALIZACIÓN	16/06/2021 - 29/06/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	18/08/2021
COMUNICACIÓN ESCRITA	FECHA DE REALIZACIÓN	14/07/2021 - 27/07/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	10/09/2021
AUTONOMÍA E INNOVACIÓN LABORAL	FECHA DE REALIZACIÓN	28/07/2021 - 10/08/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	16/09/2021

TOMA DE DECISIONES	FECHA DE REALIZACIÓN	28/07/2021 - 10/08/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	15/09/2021
DESIGN THINKING	FECHA DE REALIZACIÓN	11/07/2021 - 24/08/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	05/10/2021
RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN EL TRABAJO	FECHA DE REALIZACIÓN	11/07/2021 - 24/08/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	04/10/2021
PENSAMIENTO CRÍTICO EN EL ENTORNO LABORAL	FECHA DE REALIZACIÓN	25/07/2021 - 07/09/2021
	FECHA DE CERTIFICADO	11/10/2021