

# Oscar Andres Gutierrez Riveros

Edad:29 años

Dirección: Pedro Lira #3533, P.A.C, Santiago.

Tel : 08-1517734

Email:[oscgutierrez@udec.cl](mailto:oscgutierrez@udec.cl) u [oscgutierrez@hotmail.com](mailto:oscgutierrez@hotmail.com)

Rut : 16.121.095-1

Como Ingeniero Civil en Materiales o Metalúrgico de Procesos, tengo el conocimiento en el área de fusión de metales, transformaciones de fases, metalografía, análisis de falla, corrosión, soldadura, hornos y refractarios. Además de contar con experiencia como operador de ensayos no destructivos y como colaborador en el laboratorio de Asistencia Técnica, perteneciente al Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad de Concepción.

## ESTUDIOS

**2008-2014** **Ingeniero Civil en Materiales**

**Enseñanza Superior** Universidad de Concepción, Concepción

**2004-2007** **Ciencias Físicas y Astronómicas**

**Enseñanza Superior** Universidad de Concepción, Concepción

**1998-2002** **Técnico en Electricidad**

**Enseñanza Media** Liceo -industrial Don Orione, Santiago

**Idiomas:** **español:** Natal, **Inglés:** Medio.

**Programas manejados:** Word, Excel, Power Point.

## EXPERIENCIA LABORAL

**2013 al presente** **Laboratorio Análisis de Fallas, IIT, Universidad de Concepción**

**Concepción** **Colaborador en estudios de Análisis de Fallas y asistencia técnica**

Tareas realizadas: Identificación y caracterización de muestras despachadas a laboratorio, preparación de muestras metalográficas y preparación anexos metalográficos.

**2012** **Empresa IQS, en parada general de planta Arauco, Nueva Aldea y Valdivia.**

**Concepción y Valdivia** **Operador de ensayos no destructivos**

Tareas realizadas: Aplicación de ensayos no destructivos como tintas penetrantes y medición de Espesores mediante ultrasonido.

**2012** **CAP Acero Huachipato, Departamento de Desarrollo, Investigación y Atención al Cliente, IDAC.**

**Talcahuano** **Práctica Profesional**

Tareas realizadas: Desarrollo de procedimiento obtención tamaño de grano pre-Austenítico, para aceros grado 282.

**2011** **Empresa de ensayos no destructivos C y S**

**Arauco** **Asistente de inspección ensayos no destructivos, parada general de planta Arauco Horcones**

## ADICIONALES

1. **Tema Memoria de título:** Desarrollo y caracterización de aleaciones magnéticas reforzadas Cu + 8%Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B- Cu + 8%Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B + 5%Co, obtenidas por aleado mecánico y consolidadas por compactación en caliente, moldeo de cinta y extrusión en caliente.
2. Curso Beca Ingles Corfo 100 horas, Instituto Chileno Británico.
3. Alumno ayudante en ramos Metalurgia Física, Metalurgia Ferrosa y Pulvimetallurgia
4. Cursos complementarios tomados Soldadura y Hornos y refractarios.