



**Osama Ali Eltayeb Elamin**  
**Fecha de Nacimiento: 04 / 09 / 1995**  
**Navarra, Pamplona.**  
**Teléfono: +34631394141 (Llamar)**  
**+249928645118 (whatsapp)**  
**e-mail: osamaalialtb.work@gmail.com**

---

## **EDUCACIÓN**

Sept/2020 – ahora

**Universidad Pública de Navarra**  
**(Máster en Ingeniería de Materiales y Fabricación)**

Nov/2012 – Nov/2017

**Universidad de Jartúm**  
**(Grado de Ingeniería Mecánica)**

## **Experiencia**

**Ingeniero de Diseño – Jack & Sanoussi Engineering Works (Aug/2019 – Ene/2020)**

- Diseño de reservorios estratégicos para productos petrolíferos

**Tutor (Asistente de Enseñaza) - Universidad de Jartúm (2017/2018)**

- Realizar tutorías y experimentos básicos en ingeniería mecánica.
- Desarrollar, Organizar y evaluar trabajo de alumnos.

**Ingeniero de Producción - Yarmouk Industrial Complex (YIC) (Apr/2018 - Oct/2018)**

- Operador en la sección de moldeo en arena.
- Supervisor en la sección de mecanizado CNC.
- Diseñador en la Sección de Investigación y Desarrollo.

## **FORMACIÓN / SEMINARIOS / CURSOS**

- Lean Management (The Hidden Value - Lean Manufacturing and Services) (May/2020 – June/2020).
- Programa de formación industrial durante el período del 16/8/2015 al 13/9/2015 en Petroleum Technical Center (PTC) en el apartado mecánico del siguiente área:
  - 1- Operación de las máquinas de torno.
  - 2- Alineación de ejes.
  - 3- Mantenimiento de bombas.
  - 4- Mantenimiento de válvulas.
- Entrenamiento CAD de diseño de formas 2D y 3D por AutoCAD.

## **HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS MEDIANTE LA EDUCACIÓN Y LA EXPERIENCIA**

- Idiomas:
  - Árabe (Nativo).
  - Inglés (Nivel C2).
  - Español (Nivel B2).
- Diseño 3D y 2D con AutoCAD y Solid Works (Nivel Medio).
- Simulación de elementos finitos con Marc Mentat (principiante).
- Herramientas de implementación de Microsoft Office (Excel, Power Point, Word).
- Lean Management y mapa del flujo de valor (VSM).
- Habilidades de liderazgo adquiridas a través de mi experiencia como mentor en la Iniciativa Yalla Nadir.
- Habilidades sociales avanzadas adquiridas a través del estudio entre varias nacionalidades y trabajando en diferentes líneas de trabajo.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

- Conocimiento fundamental del emprendimiento.
- Miembro de la organización de voluntariado Feehum Khair.
- Gran interés por la historia y la cultura y cómo afectan al avance de la tecnología.

## Consulta de expediente

|                               |  |                     |                                   |
|-------------------------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| <b>Apellidos y nombre</b>     | ELAMIN , Osama   | <b>DNI</b>          | P05127376                         |
| <b>NIA</b>                    | 137587   |                     |                                   |
| <b>Centro</b>                 | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, Informática y de Telecomunicación                       | <b>Rama</b>         | -                                 |
| <b>Tipo de estudio</b>        | Posgrados oficiales  | <b>Estudios</b>     | 95 - Planes Oficiales de Posgrado |
| <b>Plan estudios</b>          | 703 - Máster Universitario en Ingeniería de Materiales y Fabricación por la Universidad Pública de Navarra | <b>Especialidad</b> | 0 - Sin especialidad              |
| <b>Estado expediente</b>      | Abierto  |                     |                                   |
| <b>Régimen de permanencia</b> | 0 - Estudiante a tiempo completo   |                     |                                   |



Las notas entre paréntesis no son definitivas hasta el cierre de actas

| Año académ. | Código | Descripción  | Cr.  | Gr. | Convocatoria | Calificación  | C.N. | Cvl. | Tipo Asig.            | Cic. | Cur. | Mod. | Observaciones |
|-------------|--------|--|------|-----|--------------|---------------|------|------|-----------------------|------|------|------|---------------|
| 2020/21-0   | 71169  | Introducción a los materiales compuestos. Diseño, cálculo y ensayo                                   | 3.0  | 1   | febrero      | APROBADO      | 6.8  | N    | Obligatoria           | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 71274  | Diseño, verificación y ensayo de máquina-herramienta   | 3.0  | 1   | junio        | NOTABLE       | 7.5  | N    | Optativa              | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 71604  | Procesos de Mecanizado y Mecanizado a Alta Velocidad, básica   | 6.0  | 1   | febrero      | SOBRESALIENTE | 9.3  | N    | Obligatoria           | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 71878  | Developing a sustainability index for PVC manufacturing processes based on the environmental impact. | 12.0 | 1   |              |               |      | N    | Trabajo fin de máster | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72081  | Aleaciones metálicas de interés tecnológico  | 3.0  | 1   | junio        | APROBADO      | 5.7  | N    | Optativa              | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72132  | Procesos de conformado por deformación plástica. Fundamentos y aplicaciones tecnológicas             | 6.0  | 1   | febrero      | SOBRESALIENTE | 9.0  | N    | Obligatoria           | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72133  | Procesos de conformado y aplicaciones tecnológicas de los materiales poliméricos                     | 3.0  | 1   | junio        | APROBADO      | 6.6  | N    | Optativa              | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72134  | Tecnologías de fabricación: análisis histórico, evolución y tendencias actuales                      | 3.0  | 1   | junio        | NOTABLE       | 8.7  | N    | Optativa              | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72135  | Tecnologías avanzadas de fabricación   | 3.0  | 1   | junio        | APROBADO      | 5.7  | N    | Optativa              | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72137  | Calibración industrial de instrumentos y Metrología  | 3.0  | 1   | febrero      | NOTABLE       | 7.0  | N    | Obligatoria           | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72138  | Simulación por elementos finitos de procesos de fabricación  | 6.0  | 1   | febrero      | NOTABLE       | 7.5  | N    | Obligatoria           | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72139  | Tratamientos térmicos y de superficie  | 3.0  | 1   | junio        | NOTABLE       | 7.0  | N    | Optativa              | X    | 1    |      |               |
| 2020/21-0   | 72147  | Ingeniería de superficies: fricción y desgaste   | 3.0  | 1   | febrero      | APROBADO      | 5.9  | N    | Obligatoria           | X    | 1    |      |               |

| Año académ. | Código | Descripción   | Cr. | Gr. | Convocatoria | Calificación | C.N. | Cvl. | Tipo        | Asig. | Cic. | Cur. | Mod. | Observaciones |
|-------------|--------|---|-----|-----|--------------|--------------|------|------|-------------|-------|------|------|------|---------------|
| 2020/21-0   | 72148  | Fundamentos y aplicaciones de mecánica de la fractura | 3.0 | 1   | febrero      | NOTABLE      | 7.1  | N    | Obligatoria | X     | 1    |      |      |               |

| Créditos                  | Superados | Matriculados y No superados | Créditos mínimos |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|------------------|
| Investigación             | 0,0       | 0,0                         | -                |
| Obligatoria               | 30,0      | 0,0                         | 30,0             |
| Optativa                  | 18,0      | 0,0                         | 18,0             |
| Complementos de Formación | 0,0       | 0,0                         | -                |
| Trabajo fin de máster     | 0,0       | 12,0                        | 12,0             |
| Prácticas externas        | 0,0       | 0,0                         | -                |
| Sin determinar            | 0,0       | 0,0                         | -                |
| Total                     | 48,0      | 12,0                        | 60,0             |

**Documento informativo sin validez académica oficial**

**Fecha de impresión 15 de julio de 2021**