

# CURRICULUM VITAE



## ING. ERNESTO MUSA SABA: ASESOR DEL MINISTRO DEL "MOPC".

### INFORMACION PERSONAL

---

- Estado Civil: Casado
- Lugar de Nac. : San Pedro de Macoris, Rep. Dom.
- Ocupación: Ingeniero Civil Catedratico Universitario.
- Cédula: 001-0102595-5
- Codia no: 301 (Fundador)
- Correo electrónico: "seopcasesor@yahoo.com.mx"
- Teléfonos: 809-565-2811 ext. 6040,5162 MOPC
- Dirección Ave. Gustavo Mejia Ricart #83 esq. Ave. **Abraham Lincoln, Piantini, D.N.**

### EDUCACION

---

- |                      |   |
|----------------------|---|
| TÍTULOS<br>OBTENIDOS | 1945 -1949 Escuela normal "Gaston Fernando Deligne", San Pedro de Macorís.<br>▪ <b>Bachiller.</b> |
|                      | 1946 -1949 Escuela Mercantil (S.P.M.).<br>▪ <b>Contabilidad, Mecanografía, Correspondencia.</b>   |
|                      | 1942 -1948 Escuela Gabriel del Castillo, (S.P.M.).<br>▪ <b>Armonia Musical</b>                    |

### ESTUDIOS PROFESIONALES

---

- 1950 -1955 Facultad de Ingenieria y Arquitectura, Universidad Autonoma de Santo Domingo.  
▪ **Ingeniero Civil.**
- 1956-1957 Curso Particular "**Hormigón Postensado**"
- 1973 Curso de "Ingenieria Sismica" (CODIA).
- 1974 Curso de "Matematicas Avanzadas" (CODIA).
- 1974 Curso sobre Computadoras aplicado al Analisis Estructural
- 1975 (Secretaria de estado de Obras Publicas y Comunicaciones – CODIA).
- 1974 Curso basico de "Ingenieria Estructural" (CODIA – UASD).

- 1975 Curso avanzado de "Ingeniería Sismica" (CODIA).
- 1976 Curso basico de "Programación Computadoras IBM" (CODIA).
- 1977 Curso sobre "Metodos Numericos de la Ingeniería Estructural" **(Universidad Catolica Madre y Maestra). (25 CREDITOS UNIVERSITARIOS ADICIONALES)**
- 1978 Curso sobre "Análisis Estructural por Elementos Finitos" **(CODIA - UASD). (25 CREDITOS ADICIONALES)**
- 1983 Varios Curso sobre optimizacion en el Diseño de Estructuras y preinversion de proyectos.

## ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS

### 1. Fundador Compañía "Concretera Dominicana CxA", Republica Dominicana.

Funciones: Ayudante del Ingeniero Encargado Diseños Autopistas. 1952 – 1954

- Santo Domingo – Boca Chica.
- Santo Domingo – Haina.
- Santo Domingo – San Isidro.
- Cruce a dos niveles Puente Colgante "Duarte", sobre el Rio Ozama – Santo Domingo.

### 2. Fundador Compañía "Cocimar CxA"

Funciones: Ingeniero Encargado Oficina de Diseño. 1954 – 1956.

- Diseño de los Muelles de:  
Haina – Santo Domingo.  
Puerto Plata.
- Ayudante Ingeniero Residente en Construcciones.

### 3. Ingeniero Administrador de la Industria "Hormigón Pretensado", San Cristóbal. (Primer Ingeniero Dominicano que realizo y diseño estructuras pretensadoas).

Funciones: **Administrador y Director Tecnico.** (industria de sesenta obreros de prefabricados de hormigón postensado). 1955 – 1962.

- Construcción y diseño de cuatro puentes de hormigón postensado para el Central "Rio Haina" (4 tramos de 60' cada uno).
- Construcción, diseño arquitectonico y estructural de:
  1. Iglesia de Santa Maria, San Cristóbal (hormigón postensado y prefabricado).
  2. Iglesia de Santa Ana, Gualey, Sto. Dgo.
  3. Edificio postensado Industria "Nigua", Sto. Dgo. (fabrica de fundas).
  4. Establos de tijeillas postensadas de 45 pies de luz en:  
Hacienda Fundacion, San Cristóbal (6).  
Hacienda La Victoria, Villa Mella (5).  
Hacienda Primorosa, Km 18 Autopista Duarte (2).

5. Tanques de almacenamiento de aguas:  
Tanque en Santiago (1,000,000 gls).  
Tanque de lavado (Acueducto de Santiago).  
Tanque en Erniquillo.
6. Varios Edificios, Viviendas y Oficinas, clubes y mercados etc. Club Deportivo NACO, etc.
- 4. Director del Departamento de Construcciones del Instituto Nacional de Recursos Hidraulicos (INDRHI). 1965 -1967.**  
**Funciones: Direccion, Control de los Programas de Construccion del INDRHI).**
- 5. Profesor Extraordinario de la Facultad de Ingenieria y Arquitectura de la Universidad Autonoma de Santo Domingo, (UASD). 1965 – 1990**
- 6. Director del Departamento de Construcciones de la Facultad de Ingenieria y Arquitectura de la Universidad Autonoma de Santo Domingo, (UASD). 1975 – 1977.**
- 7. Director de la Escuela de Ingenieria Civil de la Universidad Autonoma de Santo Domingo, (UASD). 1978 – 1979.**
- 8. Profesor de la Universidad Central del Este, (UCE). 1978 – 1985.**
- 9. Sub-Director del Instituto Nacional de la Vivienda, (INVI). 1978 – 1982.**
- 10. Asesor Tecnico Ministro de Obras Publicas y Comunicaciones, 1982 – 1985.**
- 11. Gerente General de Operadora Puerto Viejo, S.A. "Construccion Terminal para GLP de Azua". 1986 – 1989.**
- 12. Asesor Tecnico del Ministro de Obras Publicas y Comunicaciones, 1998 – 1999.**
- 13. Director Técnico –Administrativo, de la Oficina Supervisora de Obras del Estado (2000-2001)**
- 14. Asesor del Ministro de Obras Publicas y Comunicaciones, 2004 – 2007, y Encargado de los Proyectos Financiados con Recursos Externos.**
- 15. Asesor del Ministro de Obras Publicas y Comunicaciones, 2007 – 2010. Encargad de los Proyectos Financiados con Recursos Externos.**
- 16. Representante del Ministro, en todos los asuntos relacionados con el BID, BIRF, Union Europea.**

## **OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES**

Confeccion de planos, calculos estructurales y asesoramiento para diversas obras civiles tales como:

1. Puente de hormigón postensado, Arroyo Nibaje, Santiago, Rep. Dom.
2. Deposito regulador de 1,000,00 gls de agua, Santiago, Rep. Dom.; Puerto Plata y otras localidades.
3. Mercado de Puerta Plata, Rep. Dom.
4. Edificio del "Club Deportivo Naco", Santo Domingo.

5. Diseño de contrafuertes Presa de Taveras.
6. Diseño edificio Prefabricado en Hormigón pretensado y elementos prefabricados en Santo Domingo, D.N.
7. Múltiples edificaciones variadas, Puentes, Tanques Almacenamientos, y Puentes para ferrocarriles.

## **EXPERIENCIA DOCENTE**

---

- 1. Profesor en el curso básico de Ingeniería Estructural, 1974.**
- 2. Profesor Extraordinario de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), 1965 - 1986.**
- 3. Profesor Adscrito de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), 1977.**
- 4. Profesor en el Curso Introductorio al Método de los Elementos Finitos de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), 1977.**
- 5. Profesor de la Universidad Central del Este (UCE), 1978 – 1985.**
- 6. RECONOCIMIENTO COMO GRAN MAESTRO DE LA UASD.**

## **OTRAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DOCENTES**

---

1. Encargado del Departamento de Estructuras de la Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), **1967 - 1969.**
2. Director del Departamento de Construcciones de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), **1975 - 1977.**
3. Director del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), **1978.**

## **SOCIEDADES PROFESIONALES**

---

1. Miembro Fundador del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA).
2. Instituto Americano del Concreto (ACI).
3. Capitulo de Estructuras del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA).

## **TRABAJOS PUBLICADOS Y OTRAS ACTIVIDADES ASOCIADAS.**

---

1. Apuntes de Catedras de Topografia, (UASD) y Quimica.
2. Varios articulos tecnicos en Revistas de Ingenierias.
3. Presentaciones Varias, sobre Puentes e Infraestructuras Viales.
4. Difusion y Promocion de la Necesidad de Mantener, con urgencia real, nuestro Patrimonio de Infraestructuras de Carreteras, Caminos Vecinales y Puentes.
5. Otras Publicaciones diversas y Conferencias.



---

**ING. ERNESTO MUSA SABA**  
**Gustavo Mejia Ricart #83 Piantini**  
**Telf: 809 562-4465 Resd.**  
**Cel. 809-284-9156**