

## CURRICULUM VITAE REDUCIDO

### 1 - Datos personales:

Nombres y apellidos: Miguel Alvaro Pedrón Sartori.

### 2 - Títulos Obtenidos.

- **Magíster en Ingeniería Estructural.**  
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República.
- **Ingeniero Civil (perfil Estructural)**  
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

### 3 - Formación complementaria.

- **Curso: “Hormigones Especiales HAD-HAC”,**  
*Responsable:* Dra. Gemma Rodríguez, M.Sc. B. Stela Sabalsagaray  
*Institución:* Instituto de Ensayo de Materiales, Facultad de Ingeniería, UDELAR  
*Fecha:* octubre de 2005
- **Curso: “Control, Diseño y Tecnología Aplicada a la Rehabilitación de Estructuras de Hormigón Armado”**  
*Responsable:* Prof. Ing. Marco Mezzi  
*Institución:* Facultad de Arquitectura, UDELAR  
*Fecha:* diciembre de 2004
- **Especialización: “Corrosión de las Armaduras del Hormigón Armado”**  
*Institución:* “Instituto de Ciencias de la Construcción, Eduardo Torroja”, Madrid, España  
*Fecha:* marzo de 2001.

### 4 - Actividad laboral:

- **Facultad de Ingeniería – Universidad de la República**  
Profesor Adjunto, Grado 3 (2009 – presente) (Instituto de Estructuras y Transporte.  
Asistente, Grado 2 (1996 – 2008) (Instituto de Estructuras y Transporte)  
Ayudante, Grado 1 (1993 – 1995) (Instituto de Estructuras y Transporte)

- **Ministerio de Transporte y Obras Públicas**  
Ingeniero asesor. Area Obras.

## 5 - **Actividades de creación de conocimiento documentadas.**

- “EFFECT OF THE MARINE ENVIRONMENT ON REINFORCED CONCRETE DURABILITY IN IBEROAMERICAN COUNTRIES: DURACON projet / CYTED”.. Corrosion Science, v.: 49, p.: 2832 - 2843, 2007. O. Trocónis de Rincón, M. Sánchez, V. Millano, R. Fernandez, E.A. de Partidas, C. Andrade, I. Martínez, M. Caslellote, M. Barboza, F. Irassar, J.C. Montenegro, R. Vera, A.M. Carvajal, R.M. de Gutiérrez, J. Maldonado, C. Guerrero, E. Saborio-Leiva, A.C. Villalobos, G. Tres-Calvo, A. Torres-Acosta, J. Perez-Quiroz, M. Martínez-Madrid, F. Almeraya-Calderón, P. Castro-Borges, E.I. Moreno, T. Perez-López, M. Salta, A.P. de Meló, G. Rodríguez, Miguel Pedrón, M. Derrégibus.
- “Reinforced Concrete Durability in Marine Environments DURACON Project: Long-Term Exposure”, Corrosion Engineering, v.: 72, p.: 824 - 833, 2016. O. Trocónis de Rincón, J.C. Montenegro, R. Vera, A.M. Carvajal, R.M. de Gutiérrez, S. Del Vasto, E. Saborio, A. Torres-Acosta, J. Pérez-Quiroz, M. Martínez-Madrid, M.G. Lomeli-González, N. Araujo-Arreola, W. Martinez-Molina, E. Alonso-Guzmán, P. Castro-Borges, M. Balancan-Zapata, T. Pérez-López, M. Sosa-Baz, M. Baltazar-Zamora, J. Genescá-Llongueras, M. Salta, A.P. de Melo, I. Martínez, N. Rebolledo, G. Rodríguez, M. Pedrón, V. Millano, M. Sánchez, E. de Partidas, and K. Mendoza.

## 6 - **Presentación de trabajos en congresos ( últimos 2 años ).**

- “RESULTADOS DE DETECCIÓN DE IÓN Cl- EN HORMIGÓN, MEDIANTE TÉCNICAS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X, Y MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO” XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. RJ, Brasil. Miguel Pedrón, Alina Aulet, Atilio Morquio, Enrique Dalchiele
- “EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO DEL PERFIL DE CONTAMINACIÓN EN UN HORMIGÓN EXPUESTO AL IÓN CL-“. XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Montevideo, Uruguay. Miguel Pedrón, Atilio Morquio.

## 7- **Informe técnicos ( últimos 2 años ).**

- “DIAGNOSTICO DE PATOLOGÍAS DE CORROSIÓN DETECTADAS EN GRANDES SILOS”. Comitente: ANCAP, Manga. Montevideo, Uruguay. Atilio Morquio, Miguel Pedrón, Agustín Spalvier.

## 8 - **Participación en proyectos de investigación**

- **“Influencia de la Acción del Medio Ambiente en la Durabilidad del Concreto, DURACON”.**

Proyecto CYTED, XV.3

Tipo de participación: Integrante del equipo multidisciplinario.