

GRETHER RUDY OMAR

Formación

Título máximo obtenido:

Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
INGENIERO EN CONSTRUCCIONES	1982	Universidad Tecnológica Nacional	Argentina

Títulos de posgrado.

Título	Tipo	Año de obtención	Institución otorgante	País
ESPECIALISTA EN INGENIERIA EN CALIDAD	Especialista	1999	Universidad Tecnológica Nacional	Argentina

Área principal de desempeño profesional

Subdisciplina.

Área de especialización.

Docencia universitaria

Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Santa Fe	Profesor Titular	Bimestral	10	Contratados		Materiales de construcción
Universidad Católica de Santa Fe	Arquitectura	Profesor Titular	Bimestral	4	Contratados	Arquitectura	Tecnologías y sistemas constructivos
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Santa Fe	Profesor Titular Ordinario o Regular	Bimestral	0	Contratados		Ingeniería Civil

Trayectoria.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Santa Fe	Profesor Adjunto	Bimestral	0	Contratados		Ingeniería Civil
Universidad Católica de Santa Fe - Sede Posadas	Facultad de Arquitectura	Profesor Titular	Bimestral	0	Ad Honorem	Arquitectura	Arquitectura
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad de Arquitectura	Profesor Titular	Bimestral	0	Contratados	Arquitectura	Tecnologías y sistemas constructivos
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad de Arquitectura	Profesor Titular Interino	Bimestral	0	Contratados	Arquitectura	Tecnologías y sistemas constructivos
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad de Arquitectura	Profesor Adjunto	Bimestral	0	Contratados	Arquitectura	Tecnologías y sistemas constructivos
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Santa Fe	Jefe de Trabajos Prácticos	Bimestral	0	Contratados		INGENIERIA CIVIL
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad de Arquitectura	Profesor Titular	Bimestral	0	Contratados	Arquitectura	Tecnologías y sistemas constructivos
Universidad Católica de Santa Fe	Facultad de Arquitectura	Profesor Titular Interino	Bimestral	0	Contratados	Arquitectura	Tecnologías y sistemas constructivos
Universidad Católica de Santa Fe - Sede Posadas	Facultad de Arquitectura	Profesor Titular	Bimestral	0	Ad Honorem	Arquitectura	Arquitectura
Universidad Católica de Santa Fe -	Facultad de Arquitectura	Profesor Titular	Bimestral	0	Ad Honorem	Arquitectura	Arquitectura

Experiencia en gestión académica

Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Tecnológica Nacional	Secretario Académico	Anual	40	20/12/2013	20/12/2017
Universidad Tecnológica Nacional	Dir. Espec. en Patol. y Terap. de la Construcción	Anual	10	01/01/2013	13/11/2013
Universidad Tecnológica Nacional	Decano	Anual	40	21/12/2009	20/12/2013
Universidad Tecnológica Nacional	Coordinador General de Programas de Investigación	Semestral	10	26/04/2009	26/06/2009
Universidad Tecnológica Nacional	Consejero de consejo de facultad	Semestral	5	20/06/2008	20/06/2009
Universidad Católica de Santa Fe	Responsable del CENTRO CIOMTA	Semestral	10	01/09/2006	20/08/2007
Universidad Tecnológica Nacional	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	Semestral	5	20/06/2005	20/06/2009
Universidad Tecnológica Nacional	Secretario de facultad	Semestral	40	10/10/2001	31/12/2005
Universidad Tecnológica Nacional	Secretario de Ciencia y Tecnología FRSF	Semestral	30	10/10/2001	31/12/2005
Universidad Tecnológica Nacional	Director de centro, instituto, escuela, departamen	Semestral	10	20/02/1999	20/06/2009

Desempeño en el ámbito no universitario

Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Disciplina	Subdisciplina
GRETHER INGENIERIA	Responsable técnico	Semestral	2	01/01/1983		Ciencias tecnológicas	Ingeniería Civil

Desempeño no académico pasado.

Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Disciplina	Subdisciplina
ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACION	Evaluador técnico	Mensual	0	01/03/2002	31/03/2003		
BANCO SANTAFESINO DE INVERSION Y DESARROLLO	Perito Tasador	Mensual	0	01/03/1999	31/12/2000		
BANCO PROVINCIAL DE SANTA FE	Perito Tasador	Mensual	0	01/03/1984	31/12/1992		

Antecedentes en investigación científico-tecnológica

Título del proyecto	Institución	Institución evaluadora	Institución financiadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación
Cenizas generadas en lechos fluidizados. Factibilidad de reproducción en laboratorio	Universidad Tecnológica Nacional FRSF	Universidad Tecnológica Nacional FRSF	Universidad Tecnológica Nacional FRSF	01/01/2013	31/12/2014	Director/Codirector
"Evaluación de la efectividad y durabilidad de diferentes tipos de pinturas como barrera anti-carbo"	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	01/01/2011	31/12/2012	Director/Codirector
"LA DEGRADACION DE LOS MATERIALES CONSTRUCTIVOS QUE CONFORMAN LA ENVOLVENTE EXTERIOR Y SU RELACION"	Universidad Católica de Santa Fe	Universidad Católica de Santa Fe	Universidad Católica de Santa Fe	01/05/2009	30/04/2011	Director/Codirector
"OPTIMIZACION DE ADICIONES MINERALES PARA EL CEMENTO PORTLAND PROVENIENTES DE RESIDUOS DE CARBON"	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	01/01/2008	31/12/2010	Director/Codirector
"OBTENCIÓN DE ADICIONES MINERALES A PARTIR DE RESIDUOS DE CARBÓN"	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	01/01/2005	31/12/2007	Director/Codirector
"ESTUDIOS DE DURABILIDAD EN HORMIGONES CELULARES"	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	01/01/2002	31/12/2003	Director/Codirector
"EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO AFECTADAS POR CORROSIÓN"	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	01/01/2000	31/12/2003	Director/Codirector
"Perfeccionamiento de procesos tecnológicos, productivos y de gestión para facilitar el acceso a la	Universidad Tecnológica Nacional	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/01/1999	31/12/2001	Investigador
"DURABILIDAD DE MATERIALES DE CONSTRUCCION"	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	01/01/1998	31/12/2001	Director/Codirector

Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores	Título	Revista	Año	Volumen	Páginas
R.E. Miretti, R. Grether, M. Carrasco, M. D. Segovia, A. Marcipar, C. A. Defagot, N.O. Ulibarrie.	"Vida en servicio de las estructuras de hormigón armado en la región centro-este argentina".	Revista Hormigón	2007	EP	6
R. Miretti, R. Grether, M. Carrasco	"Non destructive combined methods applied to normalweight and lightweight-concrete"	Revista Insight (The Journal of the British Institute of Non Destructive Testing)	2004	46	5
Carrasco, M. F., Suarez, M., Beltramini, L., Quaranta, N., Grether, R.	"Residuos activados térmicamente. Influencia de su incorporación sobre la contracción por secado de morteros".	Revista Hormigón N°46 (Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón),	2013	46	
Beltramini Loreley, Suárez Mariano, Guillarducci Anabella, Carrasco María, Grether Rudy	"Aprovechamiento de residuos de la depuración de carbón mineral: Obtención de adiciones puzolánicas para el Cemento Portland"	Tecnología y Ciencia	2009		

Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Título	Revista	Volumen	Año	Páginas
R. Grether, M. Carrasco	Influencia de la contaminación sobre durabilidad de las estructuras de hormigón armado.	Revista Obras (Obras Ediciones)	25	2006	7
R. Grether	Acreditación de laboratorios: un desafío.	Revista Obras (Obras Ediciones)	17	2006	5
R. Grether, M. Carrasco	Valorización de residuos: su aplicación en obras civiles	Revista Obras (Obras Ediciones)	16	2006	6
R. Grether. M. Carrasco	Estudio de factibilidad para la utilización de residuos de la explotación del carbón de Río Turbio en materiales y elementos constructivos.	Revista Obras (Obras Ediciones)	13	2005	2

Libros.

Autores	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año
Grether Rudy	Capítulo 5. Caso 1.	Organización Panamericana de la Salud (OPS)	Washington D.C. 2006	2006
Miretti, R.; Grether, Rudy; Carrasco, María	Capítulo 9. Hormigones Celulares.	Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón	Buenos Aires, Argentina, Agosto 2004	2007

Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Título	Evento	Lugar de realización	Año
R. Grether, L. B. Beltramini, M. L. Suarez, M. Carrasco, R.E. Miretti, N. Quaranta	"Estudio de la aptitud de residuos de la explotación del carbón mineral como adición activa al cemento portland"	IX Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XI Congreso de Control de la Construcción	Quito, Ecuador	2007
R. Grether, L. B. Beltramini, M. L. Suarez, M. Carrasco, R.E. Miretti, N. Quaranta).	"Valorización de residuos de la explotación del carbón mineral como adición activa al cemento portland"	Quinto Encuentro Integrador del Proyecto Integrador PROCQMA	La Plata, Argentina	2007
N. Quaranta, M. Caligaris, H. López; M. Unsen; R.- Grether, M. Carrasco, M. Suarez y L. Beltramini)	"Residuos de la explotación de carbón como materia prima para la industria de la construcción". Conamet/SAM 2006 6º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales.	Conamet/SAM 2006 6º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales.	Santiago, Chile	2006
R. Grether, M. F. Carrasco, R.E. Miretti, L. B. Beltramini, M. L. Suarez, A. Guillarducci, D. A. Acosta	"Obtención de adiciones puzolánicas a partir de residuos de la depuración de carbon mineral"	16º Reunión Técnica de la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón Prof. Agrim. Antonino Bonforte	Mendoza, Argentina	2006
R. Grether, M. Carrasco, L. Beltramini, M. Passini, A. Guillarducci	"Durabilidad del hormigón celular. afectación por carbonatación"	Jornadas de Ciencia y Tecnología (Jocyt 2004): Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe	Santa Fe, Argentina	2004
R. Grether, M.F. Carrasco, M. Suarez, L. Beltramini, A. Botterón, M. Segovia, J. P. Viozzi, J. P. Hillar	"Estudio para la utilización de residuos de la explotación del carbón de Rio turbio en materiales y elementos constructivos".	VIII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y X Congreso de Control de Calidad en la Construcción (CONPAT 2005). Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de las Construcciones (ALCONPAT)	Asunción, Paraguay	2005
R. E. Miretti, R. Grether, M. F. Carrasco, L. Yanantuoni	"Hormigones celulares de espuma curados al aire. Su comportamiento ante condiciones de intemperismo".	15ª Reunión Técnica AATH. Seminario Sobre Hormigones Especiales	Santa Fe, Argentina	2003
R. E. Miretti, R. Grether, C. R. Passerino, A. Marcipar, D. Orué, M. Segovia	"Análisis de la utilización de un corrosímetro para la evaluación de estructuras con corrosión por carbonatación. "	15ª Reunión Técnica AATH. Seminario Sobre Hormigones Especiales	Santa Fe, Argentina	2003
R. Grether, A. Marcipar	"Experiencias de Evaluación y Reparación de Estructuras afectadas por Corrosión".	Jornadas Tecnológicas Sobre Corrosión de Armaduras en Estructuras de Hormigón - Evaluación, Diagnóstico y Reparación	Mar del Plata, Argentina	2002
R. Grether, M. Carrasco, Yanantuoni L., Mendez M., Peter C., Suárez, M., Toro, S., Beltramini, L	"Evaluación sistemática de la degradación de materiales sometidos al intemperismo"	Jornada "Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio"	La Plata, Argentina	2002

Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
"Hormigón liviano a base de residuos de la combustión de carbones de piedra y similares"	Hormigón liviano a partir de cenizas volantes y cenizas de fondo de caldera obtenidas como residuos de la combustión del carbón mineral en centrales termoeléctricas
Informes técnicos	Evaluaciones de estructuras, ensayos de materiales y componentes constructivos, firmados como Director Técnico del Area de Servicios, Asesoramiento y Transferencia de Tecnología del Centro de Investigación y Desarrollo para la Construcción y la Vivienda
"Procedimiento para la obtención de un material celular para la construcción"	Hormigón celular gaseoso con escoria granulada de alto horno curado con vapor
"Procedimiento para la obtención de un material celular para la construcción y el material obtenido"	Hormigón celular gaseoso de cemento portland curado al aire

Participación en reuniones científicas o eventos artísticos

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Fecha
Acreditación de laboratorios	Congreso Internacional de Gestion de la Calidad	Exposición	-	18/06/2009
Planning, coordination and evaluation of the research, development and technology transfer activiti	Canadá-Latin America Technology Transfer Workshop, National Research Council	Panelista	-	29/09/2003
Evaluacion de la conformidad a nivel internacional	Seminario de sensibilización sobre acreditación, calidad y competitividad	Conferencista invitado	-	26/08/2008
Acreditación de laboratorios	Simposio de Evaluación de la conformidad	Conferencista invitado	-	10/02/2008
Hormigones celulares	Seminario sobre "Hormigones Especiales: Estructura, propiedades y aplicaciones" Asociación Argentin	Exposición	Buenos Aires, Argentina	10/10/2004
Hormigones livianos	Jornadas Iberoamericanas sobre Tecnología de Materiales,	Asistencia	Santa Cruz de la Sierra, Bolivia	07/06/2004

Participación en comités evaluadores y jurados

Institución	Lugar	Tipo de evaluación	Fecha
Universidad Tecnológica Nacional	Buenos Aires	Evaluación de becarios	10/08/2009
Universidad Nacional del Nordeste	Corrientes	Evaluación de instituciones	10/06/1997
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco	Comodoro Rivadavia	Evaluación de investigadores	21/06/2009
Universidad Nacional de Rosario	Rosario	Evaluación de investigadores	12/04/2011
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Buenos Aires	Evaluación de programas y proyectos	20/08/2007
Universidad Tecnológica Nacional	Buenos Aires	Evaluación de programas y proyectos	19/05/2009
CONEAU	Buenos Aires, Argentina	Evaluación para comité editorial	01/10/2002
MINISTERIO DE EDUCACION SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS	Santa Fe	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	01/04/2006
Universidad Tecnológica Nacional	Santa Fe/Paraná/Rafaela /Concordia/Rosario	Jurado de concurso	22/06/2011

Otra información

Experto del Fondo de Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo (FO-AR) dependiente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en la asistencia técnica “Experiencias de los procesos en la construcción de viviendas en altura cuyo máximo sean cuatro niveles” - Proyecto 2847, efectuada en la Oficina de Planificación Estratégica (OPES) de la Republica de El Salvador, agosto-septiembre de 1998.

Experto del Fondo de Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo (FO-AR) dependiente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en la asistencia técnica “Capacitación de docentes en ingeniería civil y desarrollo de asignaturas electivas técnicas de pregrado y postgrado” - Proyecto 3385, llevada a cabo en la Universidad de El Salvador, República de El Salvador, enero de 2001.

Asesor en acreditación de laboratorios en la Oficina de Gestión Tecnológica de la Facultad de Química de la Universidad de la República del Uruguay. Consultor OPS/OMS