



Nombre y apellidos: Covadonga Riestra García-San Miguel
Nacionalidad: Española
Fecha de nacimiento: 10-05-1980
e-mail: covi_riestra@yahoo.es
Teléfono de contacto: +507 6527-0516 // +34 620-385-758

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 1998-2006** **Ingeniero Superior Industrial, plan 1979 (6 años + PFC)**
Escuela Politécnica de Ingenieros de Gijón
Especialidad Mecánica-Construcción. Nota media: 7,85 (1,698)
PFC: Revisión y mejora de un modelo probabilístico para dimensionado de elementos estructurales de vidrio monolítico (Aplicación actual del vidrio en la construcción). Nota PFC:9
- 2007-2012** **Arquitectura Técnica (3 años + PFC) (PREMIO EXTRAORDINARIO 2012/2013)**
Universidad Jaume I, Castellón
Nota media: 7,6 (2,06)
PFC: Durabilidad del Hormigón Autocompactante. Nota PFC: 8,23
- 2011-2013** **Máster Ingeniería del Hormigón (1 año + tesina)**
Universidad Politécnica de Valencia
Nota media: 8,6 (2,65)
TESINA: Evaluación, mediante medidas de espectroscopia de vibración, de composites fabricados con fibras de vidrio álcali-resistente (GRC) y altos contenidos en ceniza volante. Nota tesina: 10.

BECAS

- Mayo-Julio 2011** Beca colaboración en Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción de la UJI para apoyo al vicedirector del Grado en Arquitectura Técnica en la redacción de un libro académico.
- Sep. 2005-Junio 2006** Beca colaboración en Departamento de Construcción Escuela Politécnica de Ingenieros de Gijón para la realización de PFC en el marco de un proyecto de investigación en colaboración con la empresa Saint Gobain.

FORMACIÓN ADICIONAL (disponibles diplomas)

- Febrero 2013** Certificación energética de los Edificios existentes (Manejo programa CE3)
Duración: 15h
Entidad: Colegio de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana
- Mayo 2012** Certificación energética en edificación (Manejo programas Lider y Calener)
Duración: 20h
Entidad: Fundación Universitat Empresa (FUE-UJI)
- Agosto 2009** Nivel Básico de Prevención de Riesgos laborales en la Construcción
Duración: 60h
Entidad: GRUPO17 Prevención de Riesgos Laborales SL
- Mayo 2009** Arquímedes (mediciones y presupuestos). Control de obra.
Duración: 75h
Entidad: ZIGURAT
- Enero 2008** Gestión de Proyectos
Duración: 20h
Entidad: SGS
- Mayo 2007** Gestión integral de efluentes líquidos Industriales
Duración: 60h
Entidad: Fundación Biodiversidad (Universidad Politécnica de Valencia)
- Junio 2006** Manejo CypeCad, Metal 3D y Arquímedes.
Duración: 160h
Entidad: INFAT (Ingeniería, Formación y Asesoramiento Técnico)
- Junio 2006** VI Seminario para el Desarrollo del Espíritu Empresarial
Duración: 10h
Entidad: Escuela Politécnica de Ingenieros de Gijón (Oficina de Resultados de Investigación)
- Diciembre 2005** Manejo Autocad 2D/3D y Presto.
Duración: 364h
Entidad: Aula Pyme, Centro de formación en colaboración con el INEM

EXPERIENCIA LABORAL

Agosto 2008- Noviembre 2009	Jefe de obra RÚBRICA NAVES METÁLICAS S.A. (Construcción de naves y edificios de oficinas en acero y hormigón.) Disponible carta empresa con funciones realizadas <ul style="list-style-type: none">• Taller y oficinas para concesionario de camiones DAF para Motortracción, en Onda (Castellón) (~1.700.000€). <i>Partes:</i> <ul style="list-style-type: none">- Nave de 2.500m² a un agua con pilar intermedio y estructura metálica de canto variable, con cerramientos de panel de sándwich y machones entre puertas laterales de bloque splits.- Oficinas anexas a nave de 3 plantas (PB, P1ª y P2ª) de estructura mixta; pilares de acero con crucetas y forjados de placa alveolar y vigueta y bovedilla. Cubierta no transitable invertida con acabado de graba. <i>Funciones:</i> Revisión contrato y mediciones. Planificación, ejecución, organización y control económico/temporal de la obra. Elaboración de comparativos de ofertas y elaboración y control de certificaciones y facturación mensual. Relaciones con Propiedad y Dirección Facultativa de la obra, así como búsqueda y contratación de proveedores. Coordinación de Seguridad y Salud. <ul style="list-style-type: none">• Adecuación locales interiores del Centro Comercial La Fuensanta para Gimnasio de Virgin Active en Móstoles (Madrid) (~4.000.000€): <i>Partes:</i> <ul style="list-style-type: none">- Estancias: piscina sobrelevada tecnología Myrtha Pools y spa sobreelevado con hormigón gunitado con depósito de compensación, sala de máquinas con suelo técnico, salas de actividades con suelo deportivo, oficinas en planta inferior, vestuarios y duchas sobre forjado sobreelevado con sistema de encofrado perdido tipo caviiti.- Instalaciones: Climatización, alumbrado, Agua potable y saneamiento, grupo de presión, gas, electricidad y datos, sistema de filtración del agua de las piscinas y spa, PCI. <i>Funciones:</i> Revisión contrato y mediciones. Tramitación de permisos en autoridades locales. Planificación, ejecución, organización y control económico/temporal de la obra. Coordinación y supervisión de hasta 50 personas en diferentes equipos de trabajo correspondientes a distintos tajos. Propuesta técnica de mejoras y modificaciones en el trazado de las instalaciones. Elaboración de comparativos de ofertas y elaboración y control de certificaciones y facturación mensual. Relaciones con Propiedad y Dirección Facultativa de la obra, así como búsqueda y contratación de proveedores. Coordinación de Seguridad y Salud.
Diciembre 2006-Agosto 2008	Técnico de Estudios GRUPO G&C (ATECMA) <i>Funciones:</i> Preparación y revisión de presupuestos y mediciones, así como planes de obra y otro tipo de documentación específica para la presentación en concursos públicos. Redacción estudios de impacto ambiental. Calculo de estructuras metálicas y dimensionado de cimentación para elementos para el tratamiento de aguas. Elaboración de estudios de impacto ambiental. Apoyo al área de Producción. Implantación del sistema de calidad ISO en el departamento de producción.
Agosto 2006- Diciembre 2006	Técnico de Estudios EDYCON, S.A. (Edificaciones y Construcciones La Vall, S.A.) <i>Funciones:</i> Estudio de proyectos de edificación y urbanización, para promotores privados y para la administración. Preparación y revisión de presupuestos y mediciones, así como planes de obra y otro tipo de documentación específica para la presentación en concursos públicos.

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Avanzado (First Certificate in English B2 obtenido en Enero 2014)
Alemán	Básico (A1.1) cursado en Agosto 2012 en Viena.

INFORMÁTICA

Windows/Ofimática/Internet	Avanzado
Programas aplicados a la Ingeniería	<ul style="list-style-type: none">- AutoCad (Dibujo asistido por ordenador)- Presto, Arquimedes, Memphis y Metroplus (Control y desarrollo de mediciones y presupuestos)- Cypecad y Metal3D (Cálculo estructural)- Ansys (Cálculo mediante elementos finitos)- Project (Coordinación y planificación de procesos)- Lider, Calener y CE3 (eficiencia energética)- Matlab

OTROS DATOS

- Movilidad nacional e internacional.
- Incorporación inmediata.
- Permiso de conducción B1.
- Persona dinámica y con iniciativa, extrovertida, con facilidad en el trato con el público.
- Capacidad de relación, comunicación y trabajo en equipo.