

DATOS PERSONALES

Nombre: Rubén
Apellidos: Ramírez de la Pinta
Nacionalidad: Española
País de nacimiento: España
Fecha de nacimiento: 08/05/1979
Dirección: C/ Bucarest nº 3.
Código Postal: 28840
Población: Mejorada del Campo.
Provincia: Madrid
Teléfono: 609186233
Correo electrónico: zurapi@hotmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación: Ingeniero Industrial

Especialidad: Mecánica
Centro: E.T.S. Ingenieros Industriales. Univ. de Sevilla
Inicio: 10/1997 - Fin: 06/2005

Titulación: Cursos de Doctorado en Ingeniería de Estructuras, Cimentaciones y Materiales

Centro: E.T.S. Ingenieros Caminos, Canales y Puertos. Univ. Politécnica de Madrid.
Inicio: 10/2009 – Fin: 06/2011.

Titulación: Máster en Estructuras de Edificación.

Área: Estructuras.
Horas / Modalidad: 950 / Presencial.
Centro: Escuela de la Edificación / Univ. Politécnica de Madrid.
Inicio: 10/2006 - Fin: 07/2009.

Titulación: Máster en prevención de riesgos laborales.

Área: Seguridad, Ergonomía y Psicosociología aplicada e Higiene Industrial.
Horas / Modalidad: 650 / Semi-presencial.
Centro: Gerencia Preventiva AV.
Inicio: 10/2005 - Fin: 10/2006

Curso: Especialización en Control de Proyectos de Estructuras de Hormigón.

Área: Estructuras.
Horas / Modalidad: 13 / Presencial.
Centro: INTEMAC.
Inicio: 05/2007 - Fin: 05/2007

Curso: CypeCad y Metal 3D.

Área: Cálculo estructural.
Horas / Modalidad: 50 / Presencial.
Centro: ControlCAD.
Inicio: 11/2005 - Fin: 12/2005

PUBLICACIONES

Cuaderno de INTEMAC nº 86 “**Comparación en el uso del diagrama rectangular frente al parábola rectángulo en el cálculo de secciones sometidas a flexocompresión recta en hormigones de alta resistencia según el Eurocódigo 2 y la instrucción EHE-08**”. Ramírez de la Pinta, Rubén; Liébana Ramos, Miguel Ángel; Pérez García, Noemí.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Amplio dominio del entorno Windows, Ofimática, SAP2000, Rido, ANSYS, CivilFEM, CypeCad, TriCalc, Autocad, Solid Edge, Solid Works, MathCad,...

IDIOMAS

Inglés: Expresión escrita/oral (medio) - Traducción/Lectura (alto)

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: INTEMAC

Mes y año de inicio - finalización: 03/2007 – 01/2014

Puesto: Ingeniero de estructuras.

Área funcional: Ingeniería / Proyectos / Patología.

Funciones desempeñadas:

- Control de proyecto de estructuras.

Revisión de la estructura asegurando el cumplimiento de las requisiciones conceptuales de buena práctica tanto generales como particulares, verificando la adecuación de los distintos detalles constructivos a la normativa de aplicación, así como re-cálculos parciales de aquellos elementos estructurales más comprometidos o que pudieran presentar complicaciones durante su construcción. Visitas a obra comprobando la adecuación de la misma al proyecto.

Obras relevantes:

Edificio Walquiria en Pegaso Park. (Madrid)
Edificio de 196 viviendas (Rivas Vaciamadrid)
Recinto industrial La Farinela (Barcelona)
Consejería de Sanidad (Palma de Mallorca)
Edificio para la Universidad Europea (Madrid)

- Auditorías externas en obras aeroportuarias. (AENA)

Control del proyecto de estructura mediante el análisis de esfuerzos implementando el modelo de la estructura, principalmente en SAP2000, Rido y otros softwares específicos, y posteriores comprobaciones manuales y mediante hojas de cálculo implementadas en Excel y/o MathCad. Auditorías de calidad en obra, verificando la correcta gestión de la misma en cuanto a trazabilidad de documentación, gestión de "No conformidades", certificados de materiales, etc. Emisión de los informes correspondientes.

Obras relevantes:

Nuevo Área Terminal (NAT) del Aeropuerto de Barcelona. (Metálica, hormigón y mixta)
Área Terminal del aeropuerto de Bilbao. (Obra singular)
NAT y Aparcamiento en Santiago de Compostela. (Metálica, hormigón y mixta)
Aparcamiento del Aeropuerto de Vigo. (Estructura subterránea de hormigón y mixta)

- Asistencia Técnica.

Control de proyecto de estructura orientado a la adopción de medidas correctivas sobre el proyecto base mediante un re-cálculo total de la estructura mediante la metodología descrita anteriormente.

Obras relevantes:

Estación de metro en línea Madrid-Mirasierra. (Estr. subterránea de hormigón y mixta)
Centro de arte y tecnología en Zaragoza (Estructura metálica, de hormigón y mixta)

- Patología estructural.

Estudio de causas de patología estructural y medidas a adoptar en edificios.

Tareas relevantes:

Hundimiento de la cubierta de la plaza de toros de Las Ventas. (Estr. ligera de aluminio)
Estudios de viabilidad, y plan de actuación, para la reparación de edificios afectados por sismo, en Lorca. (Consorcio de compensación de seguros)

Empresa: Intech-Mavisa

Mes y año de inicio -finalización: 11/2005 - 03/2007

Puesto: Técnico / Jefe de producción

Área funcional: Oficina Técnica.

Funciones desempeñadas y obras más relevantes:

- Proyectos: grandes reparaciones, remodelaciones, diseño de tanques de baja capacidad según API 650.

Proyecto de implantación de línea de vapor de media-baja presión para calentamiento de fluido en tanque de combustible para CLH en puerto de Algeciras.

Seguimiento y control nivelación de tanques mediante técnicas topográficas en refinería "Gibraltar".

Asesoría técnica en construcción de tanque con techo flotante en refinería "Gibraltar".

- Mantenimiento en plantas industriales:
 - Desarrollo técnico de reparaciones en líneas de tuberías y equipos.
 - Pruebas de deformabilidad en mangueras, inspección visual de soldaduras mediante líquidos penetrantes.
 - Inspecciones en turbinas de gas de ciclo combinado en parada para mantenimiento.
- Ingeniería de detalle (planos y detalles constructivos).
 - Proyecto de sustitución de un tramo intermedio de la torre de destilación CV-1 en refinería "Gibraltar", propiedad de Cepsa.
 - Reparación de tanque de gran capacidad con techo fijo refinería "Gibraltar".
- Certificación y medición de obra.
 - Certificación de obra en la planta "Aromax" en refinería "La Rábida" propiedad de Cepsa.
- Jefe de Producción.
 - Jefe de Producción en planta de biometanización en Valdemingomez, Madrid.

Empresa: Cepsa

Mes y año de inicio - finalización: 07/2004 - 09/2004

Puesto: Becario

Área funcional: Mantenimiento