

Paulo Henrique Ungaretti

Camaçari, Bahía, Brasil | +55 71 99139-4845 | paulohun@gmail.com | LinkedIn: paulo-ungarettiin

Objetivo: Trabajar como Gerente de Craftsmanship (Calidad de Acabado) en Desarrollo de Productos / GD&T.

Resumen Profesional

- Especialista en gestión de tolerancias durante el desarrollo de productos, con enfoque en el ajuste y acabado visual (Fit & finish) y la calidad percibida.
- Más de 16 años actuando como analista de Craftsmanship y Especialista en Sistemas Dimensionales/GD&T.
- Durante este período, apoyó 8 programas de vehículos para América del Norte y del Sur, para las marcas Ford y Lincoln.
- Actúa desde 2012 como instructor de GD&T certificado por Ford para América del Sur, y es reconocido como especialista en GD&T dentro de Ford para la región.
- Brinda soporte integral en la gestión de tolerancias para ingeniería, manufactura y proveedores, en todas las fases de desarrollo del producto, desde la definición del concepto hasta el lanzamiento de la producción.
- En el último año, actuó como coordinador general de la nueva implementación integrada de Craftsmanship + Sistemas Dimensionales/GD&T en la región de América del Sur, replicando los métodos y la estructura de trabajo de EE. UU.

Experiencia

- **Coordinador del equipo de Craftsmanship y sistemas dimensionales/GD&T - Ford Brasil (NOV 2022 - PRESENTE)**
Implementación del nuevo equipo de Ford América del Sur, integrando actividades de Craftsmanship y Sistemas Dimensionales/GD&T en el mismo grupo. Coordinación total y lanzamiento del nuevo equipo con gerentes. Definición de la plantilla de empleados, selección de personal, entrevistas, integración de miembros, cascadas de información, capacitación y seguimiento de la carga de trabajo. 10 miembros seleccionados, preparados y con trabajo integrado a las herramientas y métodos de gestión de Ford América del Norte.
- **Analista sénior de producto de Craftsmanship - Ford Brasil (OCT 2018 - NOV 2022)**
Liderazgo en la ejecución completa de Craftsmanship Exterior en el desarrollo de programas de Ford Brasil y EE. UU.: definición de objetivos y evaluación comparativa (benchmarks) con competidores. Definición de objetivos de ajuste y acabado visual, enfocados en la calidad percibida por el cliente. Validación de auditoría de calidad (Crafted quality) en entornos virtuales y físicos. Liderazgo de viabilidad para la resolución de problemas de apariencia durante la fase de desarrollo virtual. Aprobación de preproducción en piezas de apariencia y liderazgo en la resolución de problemas de lanzamiento de craftsmanship.
- **Analista de producto de GD&T y sistemas dimensionales - Ford Brasil (JUN 2007 - OCT 2018)**
Liderazgo en la gestión dimensional y tolerancias del desarrollo de nuevos programas con enfoque en la validación de Apariencia. Especialista en análisis de tolerancias

utilizando herramientas de simulación estadística: DVA/VisVSA, RSS Stack-Ups, método de Monte Carlo. Definiciones finales de GD&T del producto y aprobación de dibujos de ingeniería para alcanzar los requisitos de tolerancia. Aprobación de los planes de control de proveedores y manufactura (SPC) vinculados al GD&T liberado. Estrategias de ubicación de dispositivos y medidores, datums y aprobación de puntos de control para piezas relacionadas con la apariencia, vinculadas al GD&T y a los planes de control definidos. Especialista en investigación de causa raíz para problemas relacionados con dimensiones durante las fases de lanzamiento.

Habilidades

Coordinación de equipos, Estándares y conceptos de GD&T, Instructor de GDT, Ejecución y auditorías de Crafted Quality, Simulación estadística de tolerancias (DVA-VSA), Análisis de tolerancias estadísticas y datos de producción (Minitab), Fundamentos de SPC, Capacitación Black-belt en 6-Sigma, Desarrollo de dispositivos de control y calibradores, Resolución de problemas relacionados con dimensiones, Aplicación de diseño/GD&T en Catia V5.

Educación

- **Centro Universitario Senai Cimatec - Salvador-Bahía-Brasil**
Posgrado: Maestría en Tecnología e Innovación (MARZO 2019-2020)
- **Facultad de Tecnología de São Paulo - FATEC São Paulo-Brasil**
Licenciatura, Tecnólogo Eléctrico/Mecánico (JULIO 2001-MAYO 2005)

Idiomas

Inglés: Competencia Profesional Completa
Portugués: Competencia Nativa o Bilingüe